

BEHR **HELLA**
S E R V I C E



**ЗАПРАВочные объемы хладагента и масла
для системы кондиционирования
легковые и грузовые автомобили 2016-17**

СИМВОЛЫ



Тип автомобиля (легковой + фургон)



Тип автомобиля (грузовой автомобиль)



Год выпуска



Тип хладагента



Количество хладагента (г)



Тип оригинального компрессорного масла



Тип компрессорного масла Behr Hella Service



Объем масла во всей системе (мл)
(если "нет данных", см. Примечания)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

Сведения в следующих таблицах были собраны, в частности, по данным производителей автомобилей и относятся только к кондиционерам в оригинальном исполнении. Все работы по обслуживанию системы кондиционирования должны осуществляться только специально обученным персоналом с соблюдением надлежащих мер безопасности и требований местного законодательства.

Все права защищены, в том числе на перевод. Без нашего письменного разрешения запрещается распространять какую-либо часть данной таблицы, в том числе выдержки, в механической, электронной или иной форме посредством фотокопий, микрофильмов или других средств. Данные сведения были составлены добросовестно. В связи с большим объемом материала оставляем за собой право на ошибки. После публикации данных сведений все предыдущие версии считаются недействительными.

МАСЛА PAO 68 И PAO 68 PLUS UV

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Масло PAO 68 не гигроскопично, т. е. оно, в отличие от других масел, не поглощает влагу из окружающего воздуха.

В качестве альтернативы оно может использоваться вместо различных масел PAG, предлагаемых для R134a*. Поэтому в большинстве случаев вместо трех различных сортов PAG-масел требуется только одно масло.

Масло PAO 68 отлично зарекомендовало себя на практике в течение более чем 10 лет и способствует увеличению мощности кондиционера. Оно не оказывает негативного воздействия на компоненты контура кондиционера. Это также относится к использованию в станциях для обслуживания системы кондиционирования (допущенных производителем после теста Sealed Tube согл. стандарту ASHRAE 97).

Масло доступно без (PAO 68) и с добавками контрастного средства (PAO 68 Plus UV).

Полная гарантия действует также при использовании масел PAO 68 и PAO 68 Plus UV в компрессорах Behr Hella Service.

(*за исключением электрических компрессоров)

ПРИМЕНЕНИЕ/ДЕЙСТВИЕ

Масло PAO 68

Молекулы PAO 68 оседают на всех поверхностях системы, вытесняют другие молекулы и образуют тонкую пленку на внутренней поверхности компонентов системы. Так как молекулы не стремятся соединиться друг с другом, эта пленка масла имеет толщину в одну молекулу. В отличие от других сортов при использовании масла PAO 68 не возникает опасности скопления масла в испарителе и снижения интенсивности охлаждения.

Благодаря тому, что PAO 68 связывается с хладагентом лишь в малой степени, только малая часть масла циркулирует в системе. Остаток находится там, где он, собственно, и необходим — в компрессоре.

Масляная пленка в компонентах системы улучшает герметичность или снижает трение между подвижными деталями компрессора. Благодаря этому снижается рабочая температура и степень износа. В значительной степени это способствует эксплуатационной надежности и снижению уровня шума, а также обеспечивает меньшую продолжительность работы и низкий расход электроэнергии компрессора.

Масло PAO 68 Plus UV

Масло PAO 68 Plus UV обладает аналогичными положительными качествами, как и PAO 68.

Дополнительно в нем имеется присадка контрастного вещества, которое используется для поиска течи с помощью УФ-лучей.

Преимущество объемной концентрации контрастного вещества заключается в том, что характеристики масла сохраняются в полной мере и не оказывают негативного воздействия на детали системы или сервисное оборудование.

Для достижения достаточного эффекта при поиске неисправностей вполне достаточно 10 % от общего объема масла. Например, при общем объеме масла в системе 180 мл это соответствует только 18 мл PAO 68 Plus UV.

Кроме того, масло PAO 68 Plus UV может использоваться как единственное масло для заполнения всей системы не вызывая негативных последствий.

МАСЛО PAO И ДРУГИЕ МАСЛА

Продукт	Применение	Тип компрессора	Хладагент	Класс вязкости	Содержание	Номенклатурный номер
Масло PAG (банка)	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R134a	PAG I (ISO 46)	240 ml	8FX 351 213-031
	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R134a	PAG II (ISO 100)	240 ml	8FX 351 213-051
	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R134a	PAG III (ISO 150)	240 ml	8FX 351 213-041
Масло PAG (картридж Spotgun)	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R134a	PAG I (ISO 46)	240 ml	8FX 351 213-061
	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R134a	PAG II (ISO 100)	240 ml	8FX 351 213-081
	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R134a	PAG III (ISO 150)	240 ml	8FX 351 213-071
Масло PAG YF	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R1234yf, R134a	PAG I (ISO 46)	240 ml	8FX 351 213-121
	Автомобильные кондиционеры*	все типы**	R1234yf, R134a	PAG II (ISO 100)	240 ml	8FX 351 213-131

Продукт	Применение	Тип компрессора	Хладагент	Класс вязкости	Содержание	Номенклатурный номер
Масло PAO 68	Автомобильные кондиционеры*	все типы (кроме пластинчатых)	R1234yf, R134a, R413a, R22, R12	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 л 5,0 л	8FX 351 214-031 8FX 351 214-021 8FX 351 214-101
	Гибридные автомобили	электрические компрессоры	R1234yf, R134a			
	Рефрижераторы (автомобили доставки скоропортящихся продуктов)	Плунжерные компрессоры**	R1234yf R134a, R507a, R500, R12			
	Рефрижераторы (автомобили-рефрижераторы)	Плунжерные компрессоры**	R507a, R502, R22			

Продукт	Применение	Тип компрессора	Хладагент	Класс вязкости	Содержание	Номенклатурный номер
	Автомобильные кондиционеры*	все типы** (кроме пластинчатых)	R404a, R407c, R401b, R401c, R409a, R409b	AA2 (ISO 32)	1,0 л	8FX 351 214-061
	Рефрижераторы (автомобили доставки скоропортящихся продуктов)	Плунжерные компрессоры**	R404a, R407c, R409b			
	Рефрижераторы (автомобили-рефрижераторы)	Плунжерные компрессоры**	R404a, R407c, R402a, R403a, R408a			
	Автомобильные кондиционеры*	Пластинчатые компрессоры**	R134a, R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 л	8FX 351 214-081

Продукт	Применение	Тип компрессора	Хладагент	Класс вязкости	Содержание	Номенклатурный номер
Масло PAO 68 Plus UV	Автомобильные кондиционеры*	все типы** (кроме пластинчатых)	R134a, R413a, R22, R12	AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68) AA1 (ISO 68)	500 ml 1,0 л 5,0 л	8FX 351 214-201 8FX 351 214-211 8FX 351 214-221
	Рефрижераторы (автомобили доставки скоропортящихся продуктов)	Плунжерные компрессоры**	R134a, R507a, R500, R12			
	Рефрижераторы (автомобили-рефрижераторы)	Плунжерные компрессоры**	R507a, R502, R22			
	Автомобильные кондиционеры*	все типы** (кроме пластинчатых)	R404a, R407c, R401b, R401c, R409a, R409b	AA2 (ISO 32)	1,0 л	8FX 351 214-261
	Рефрижераторы (автомобили доставки скоропортящихся продуктов)	Плунжерные компрессоры**	R404a, R407c, R409b			
	Рефрижераторы (автомобили-рефрижераторы)	Плунжерные компрессоры**	R404a, R407c, R402a, R403a, R408a			

Продукт	Применение	Тип компрессора	Хладагент	Класс вязкости	Содержание	Номенклатурный номер
	Автомобильные кондиционеры*	Пластинчатые компрессоры**	R134a, R413a	AA3 (ISO 100)	1,0 л	8FX 351 214-281
Масло POE	Гибридные автомобили	электрические компрессоры	R134a		120 ml	8FX 351 213-111

* Легковые, грузовые автомобили, сельскохозяйственная и строительная техника

** За исключением для электрических компрессоров

Цель применения компрессорных масел определяется в зависимости от выбора типа компрессора и используемого хладагента. Неправильное назначение может привести к повреждениям. Отдельно надлежит соблюдать указания производителя автомобиля или оборудования.

СРАВНЕНИЕ МАСЕЛ

Тип масла	Применение	Примечание
Масла PAG для хладагента R134a	<p>Существуют различные масла PAG для использования с хладагентом R134a с различными характеристиками текучести (вязкостью).</p> <p>Масла PAG гигроскопичны, поэтому их нельзя долго хранить в открытой банке.</p>	Стандартные масла PAG не годятся для хладагента R1234yf и компрессоров кондиционера с электрическим приводом.
Масло PAG YF для хладагента R1234yf	<p>Также существуют различные масла PAG для использования с хладагентом R1234yf с различными характеристиками текучести (вязкости).</p> <p>Особенность этих масел PAG фирмы Behr Hella Service состоит в том, что они подходят не только для использования с хладагентом R1234yf, но и могут применяться в комбинации с хладагентом R134a.</p> <p>Масла PAG гигроскопичны, поэтому их нельзя долго хранить в открытой банке.</p>	Масло PAG YF подходит как для хладагента R1234yf так и для R134a
Масло PAO для хладагента R134a, частично для R1234yf других хладагентов	<p>Можно использовать альтернативно вместо различных масел PAG, предлагаемых для R134a, (с тем преимуществом, что оно не гигроскопично, т. е. оно не поглощает, в отличие от других масел, влагу из окружающего воздуха).</p> <p>3 различных масла PAO (AA1, AA2 и AA3), предлагаемых фирмой Behr Hella Service, могут использоваться с многими различными хладагентами (см. описание продукта).</p>	Масло PAO AA1 Clearversion может также использоваться с новым хладагентом R1234yf и в компрессорах с электрическим приводом гибридных автомобилей.
Масло POE для хладагента R134a	Может быть использовано во всех гибридных автомобилях с электрическим компрессором, которые заполняются с завода маслом POE (существуют также компрессоры с электроприводом для гибридных автомобилей, которые с завода заполняются специальным маслом PAG).	Не пригодно для хладагента R1234yf

ОГЛАВЛЕНИЕ: ЛЕГКОВЫЕ + ФУРГОНЫ

Символы	2
Примечания	3+108
Меры предосторожности и примечания, масла PAO и другие масла	4-10
Alfa Romeo	12-13
Aston Martin	13
Audi	13-18
BMW	18-21
Cadillac	22
Chevrolet	22-23
Chrysler (Jeep)	23-25
Citroën	25-29
Dacia	29
Daewoo	30-31
Daihatsu	31-32
Dodge	32
Fiat	32-36
Ford	36-40
Honda	41-43
Hyundai	43-46
Infiniti	47
Isuzu	47
Jaguar (Daimler)	47-49
Kia	49-51
Lancia	51-52
Landrover	52-54

LDV	54
Lexus	54-56
Maybach	56
Mazda	52-59
Mercedes-Benz	59-63
Mitsubishi	63-65
Nissan	66-70
Opel – Vauxhall	70-76
Perodua	76
Peugeot	76-80
Porsche	80-81
Proton	81
Renault	81-85
Rover	85-86
Saab	86-87
Seat	87-89
Skoda	89-90
Smart	90
Ssangyong	90-91
Subaru	91-92
Suzuki	92-94
Tata	94
Toyota	94-98
Volkswagen	99-105
Volvo	105-107

ОГЛАВЛЕНИЕ: ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Символы	2
Примечания	3+117
Меры предосторожности и примечания, масла PAO и другие масла	4-10
Daewoo/Avia	109
DAF	109
Isuzu	109
Iveco	110-111
MAN	111-112
Mercedes-Benz	112-113
Mitsubishi	113
Nissan	113
Renault	113-114
Scania	114-115
Volvo	115-116



Alfa Romeo							
145/146 1,3/1,4/1,6/1,7	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	225-255	
145/146 Twin Spark	1996-00	R134a	700	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	130-150	
145/146 D-Turbo	1994-00	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	221-251	
145/146 1,9 JTD	1998-00	R134a	700	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135	
147 1,6i/1,9JTD/2,0i/1,9JTD 16V/3,2i	2001-12	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
155	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	225-255	
155 1,6/1,8/2,0 16V	1995-97	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	260-320	
155 1,9, дизель	1993-97	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	236	
156	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	130	
156 1,9 JTD	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	130	
156 2,4 JTD	1997-02	R134a	650	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	150	
156 Facelift	2002-09	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
156 Facelift 2,4JTD 20V	2003-06	R134a	550	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	150	
156 Facelift 2,4 JTD	2002-03	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	150	
159	2005-	R134a	460	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
164	1994-98	R134a	1200	Sanden E13 M6	PAO 68	120-150	
166	1998-01	R134a	700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
166	2001-2009	R134a	650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
Brera	2006-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
Giulietta	2010-	R134a	450	PAG	PAO 68	130	



Alfa Romeo							
GT	2004-10	R134a	550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
GT Coupe 1,9JTD	2003-06	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.	
GTV 3,0 V6 24V	1997-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	230-250	
GTV 3,0 V6 24V	06.99-04	R134a	550-600	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	230-250	
mito	2008-	R134a	450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
Spider	2006-	R134a	460	ZXL100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
Spider/GTV 1,8	1998-06.99	R134a	650-700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	260-320	
Spider/GTV 1,8	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	260-320	
Spider/GTV 2,0	1996-06.99	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	260-320	
Spider/GTV 2,0	06.99-03	R134a	550-600	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	260-320	
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	1996-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	225-255	
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	225-255	
Aston Martin							
DB7 Vantage 3,2	1994-04	R134a	870-930	PAG	PAO 68	n.a.	
Audi							
80	10.92-95	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300	
80 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300	



Audi

100/A6/S4/S6 – компрессор Zexel	10.92-97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	10.92-97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A1 (8X) компрессор Sanden/Delphi	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
Компрессор Denso	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 или PAO 68	90
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2000-01	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2001-06	R134a	480-530	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
A3 (8L1)	1996-03	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
A3 (8P1/8PA/Cabrio)	05.03-10.03	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
A3 (8P1/8PA/Cabrio) компрессор Zexel/Valeo/Sanden	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	115
Компрессор Denso 7SEU17	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	140
A3 (8P1/8PA/Cabrio) компрессор Denso 6SEU14	06.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	90
Компрессор Delphi	08.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
A3 (8V) компрессор Denso/Delphi	05.2012-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Компрессор Sanden	05.2012-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80
A3 e-tron (8V)	09.2014-	R134a	500	G 052 535 M		120
A4/S4 – компрессор Zexel	94-11.97	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	94-11.97	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A4/S4 – компрессор Zexel; конденсатор Showa	11.97-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso; конденсатор Showa	11.97-00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300

						
Audi						
A4/S4 – компрессор Zexel; конденсатор AWG	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso; конденсатор AWG	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A4 (8E, B6), бензин	11.00-11.04	R134a	480-530	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
A4 (8E, B6), дизель	11.00-11.04	R134a	480-530	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
A4 (8EC, 8ED)	11.04-	R134a	450-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
A4 (8K), компрессор Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
A4 компрессор Denso 6SAS14/SES14	2011-	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
A5/ A5 Cabrio, компрессор Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
A5 компрессор Denso 6SAS14/SES14	2011-	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
A6 – компрессор Zexel	97-11.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	97-11.97	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 – компрессор Zexel	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 – компрессор Zexel (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 – компрессор Zexel (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 V8 – компрессор Zexel	98-04.99	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	98-04.99	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 1,8i/1,8T/2,4i/2,7T/2,8i	04.99-04.04	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300



Audi

A6 2,0i/3,0i	04.99-04.04	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AFN/AVF)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AVG/AWX)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AJM)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AJM)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AFB/AYM)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKE)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A6 (4F)	04.04-2011	R134a	510-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-140
A6 (4G/C7) компрессор Denso/Zexel	2011-	R134a	570	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
A7 компрессор Denso/Zexel	2010-	R134a	570	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
A8 – компрессор Zexel	94-11.97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	94-11.97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A8 – компрессор Zexel	11.97-00	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	11.97-00	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
A8 (4E) 3,0i/ 3,7i/ 4,2i	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
A8 (4E) 6,0i/ 4,0TDi	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
A8 (4H)	2010-	R134a	780	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
с дополнительным кондиционером	2010-	R134a	930	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150



Audi

A8 (4H) Двигатель: 8-цилиндровый TDI с задним кондиционером	2010- 2010-	R134a R134a	740 915	PAG PAG	PAO 68 или PAG ISO 46 PAO 68 или PAG ISO 46	180 190
A8 (4H) Гибрид	2012-	R134a	1080	н.а.	PAO 68 AA1	180
Allroad 4BH	2000-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Allroad/A6 (4FH) 2,7TDi/ 3,0TDi/ 3,2FSi/ 4,2FSi	2006-	R134a	510-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120-140
Avant RS2	1994-95	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Cabrio	10.92-00	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Cabrio 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Coupe	10.92-96	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Coupe 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Coupe S2 – компрессор Zexel	10.92-00	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Компрессор Denso	10.92-00	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300
Q3 компрессор Zexel/Valeo/Sanden/Delphi	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
Компрессор Denso 6SEU14	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 или PAO 68	90
Q3 компрессор Denso 7SEU17	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 или PAO 68	140
Q5 компрессор Denso 6SEU14+7SEU17	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Q5 компрессор Denso 6SAS14/SES14	2011-	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
Q5 гибрид	2011-	R134a	520	н.а.	н.а.	200
Q7 4,2FSi/3.0TDI/3,6FSi/4,2TDi/6,0TDi	2005-	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130-160
с дополнительным кондиционером	2005-	R134a	1050-1100	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	230-260



Audi

RS 3 с 5-цилиндровым двигателем	2011-	R134a	500	PAG	PAG 46 или PAO 68	n.a.
RS 4	2012-	R134a	570	PAG	PAG 46 или PAO 68	n.a.
RS 5	2010-	R134a	570	PAG	PAG 46 или PAO 68	n.a.
S4 компрессор Zexel/Denso	2009-	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	150
S5 компрессор Zexel/Denso	2010-	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	150
R8 компрессор Denso 7SEU17, красный дроссельный клапан	2007-	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
S6	2005-2010	R134a	530	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
TT (8N) конденсатор глубиной 20 мм	1998-06	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
TT (8N) конденсатор глубиной 16 мм	1998-2006	R134a	650	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	135
TT (8J)	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80-100
Компрессор Delphi	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100-120
V8	10.92-93	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250-300

BMW

1-я серия (E81/82/87/88)	2004-13	R134a	620	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
1-я серия (F20/21)	2011-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
2-я серия	10.2013-	R134a	480	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
3-я серия (E30)	1992-93	R134a	775-825	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	160



BMW

3-я серия (E36) – компрессор Denso (1*)	1993-00	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	100-140
Компрессор Denso (2*)	1993-00	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	100-140
Компрессор Seiko (1*)	1993-00	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	140-160
Компрессор Seiko (2*)	1993-00	R134a	800-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	140-160
3-я серия (E46), бензин, двигатель M43/M43TU/M52/M54/N40/N42/S54	1998-05	R134a	715-765	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
3-я серия (E46), дизель, двигатель M47/M47TU/M57	2001-05	R134a	670-690	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
3-я серия (E90/E91/E92/E93) компрессор Denso 7SEU17C	2005-12	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
4-я серия	07.2013-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
5-я серия (E34) – компрессор Denso (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	160-190
Компрессор Denso (2*)	1993-96	R134a	1450	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	160-190
Компрессор Seiko (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	180-190
Компрессор Seiko (2*)	1993-96	R134a	1450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	180-190
5-я серия (E39) – компрессор Seiko	96-09.98	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	145-175
5-я серия (E39) – компрессор Seiko	09.98-03	R134a	740-760	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) – компрессор Seiko	96-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) – компрессор Seiko	09.98-03	R134a	1290-1310	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	145-175
530d (E39) – компрессор Seiko	1998-03	R134a	670-690	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	145-175
5-я серия (E60/61) 520i/523i/525i/530i/535i/540i/545i/550i/M5	07.2003-10	R134a	800-820	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
5-я серия (E60/61) 520d/525d/530d/535d	07.2003-10	R134a	690-710	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180


BMW

5-я серия (F10/F11)	2010-	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
5-я серия Gran Turismo (F07)	2009-	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
6-я серия (E63/E64) 630i/645Ci/650i двигатель: N52/N62/N53/S85	01.04-11	R134a	800-820	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
6-я серия (F12/F13) 640i/650i двигатель: N55/N63	2011-	R134a	850	PAG	PAO 68	n.a.
7-я серия (E32) – компрессор Denso	1993-94	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	160-190
Компрессор Seiko	1993-94	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	160-200
Компрессор Denso с дополнительным кондиционером	1993-94	R134a	1675-1725	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	180-210
Компрессор Seiko с дополнительным кондиционером	1993-94	R134a	1675-1725	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	160-200
7-я серия (E38) – компрессор Seiko	94-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	130-190
7-я серия (E38) – компрессор Seiko	09.98-01	R134a	670-690	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	130-190
750 L7 (E38) – компрессор Seiko	1994-01	R134a	1245-1295	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	130-190
Компрессор Seiko с дополнительным кондиционером	1994-01	R134a	1375-1425	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	130-190
725 tds (E38) – компрессор Seiko	1996-01	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	130-190
7-я серия (E65/E66)	2002-05	R134a	800-820	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
7-я серия (E65/E66)	07.2005-08	R134a	810	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	180
7-я серия (F01/F02/F04) двигатель: N54/N63/N57/N74	10.2008-	R134a	900	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с задним кондиционером	10.2008-	R134a	1000	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
8-я серия (E31) – компрессор Denso	1993-99	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	160-190
Компрессор Seiko	1993-99	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	160-200
X1 (E84)	2009-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.


BMW

X3 (E83) 2,0d/3,0d, двигатель M47T2/M57TU	2004-10	R134a	670-690	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
X3 (E83) 2,0i/2,5i/3,0i, двигатель M54/N46/N52K	2004-10	R134a	730-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
X3 (E83) 2,0d (N47)	2007-10	R134a	690-710	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
X3 (F25)	09.10-	R134a	480	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
X5 (E53)	2000-07	R134a	430-450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
X5 (E70) 3,5d/4,4i/3,0d/3,0Sd/3,0Si/4,8i/M	2007-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	150
X5 (F15)	07.2013-	R134a	675	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
X6 (E71/E72) 3,0dx/3,5dx/3,5ix/5,0ix/4,0d (M57T2/N54/N63/N57)	2008-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	150
X6 (E71/E72) Active Hybrid двигатель: N63	2009-	R134a	925	н.а.	н.а.	н.а.
X6 (F06) Gran Coupe	06.2012-	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Z3 – компрессор Denso (1*)	1997-03	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	100-140
Компрессор Denso (2*)	1997-03	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	100-140
Компрессор Seiko (1*)	1997-03	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	140-160
Компрессор Seiko (2*)	1997-03	R134a	800-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	140-160
Z4 (E85)	2003-05	R134a	730-750	PAG	PAO 68	н.а.
Z4 (E89) Sdrive 23i/30i/35i/35is	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Z8 (E52)	2000-03	R134a	710	PAG	PAO 68	н.а.
Mini One/Cooper/Cooper S (R50/53)	2001-09	R134a	405-425	PAG	PAO 68	н.а.
Mini / Mini Clubman / Mini Countryman (R56/57, R55, R60,R61)	2007-	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.



Cadillac							
BLS 2,0T/2,0T flex power/2,8iV6/1,9D	2005-10	R134a	670	164759106	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LY7)	2005-08	R134a	590	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	140	
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LLT)	2008-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110	
SRX 3,6iV6 / 4,6iV8	2004-10	R134a	570	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
с дополнительным кондиционером	2004-10	R134a	800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180	

Chevrolet							
Aveo/Kalos (левый руль) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-11	R134a	520	UCON RL488	PAO 68 или PAG ISO 150	200	
Aveo/Kalos (правый руль) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-11	R134a	570	UCON RL488	PAO 68 или PAG ISO 150	200	
Aveo/Kalos (левый руль), компрессор Delphi SP10	05.2005-11	R134a	520	PAG	PAO 68	150	
Aveo/Kalos (правый руль), компрессор Delphi SP10	05.2005-11	R134a	570	PAG	PAO 68	150	
Aveo с бензиновым двигателем	2011-	R134a	500	PAG	PAO 68	110	
Aveo с дизельным двигателем	2011-	R134a	580	PAG	PAO 68	125	
Captiva (левый руль) 2,4i/3,2iV6/3,0i	2007-	R134a	660	RL897/EOIV	PAO 68 или PAG ISO 61	150	
Captiva (левый руль) 2,0 дизель/2,2 дизель	2007-	R134a	520	RL897/EOIV	PAO 68 или PAG ISO 61	150	
Cruze	2009-	R134a	650	PAG	PAO	n.a.	
Epica (левый руль)	2008-	R134a	820	PAG	PAO 68	220	
Epica (правый руль)	2008-	R134a	880	PAG	PAO 68	220	
HHR 2,4i	2008-	R134a	410	PAG	PAO 68	125	
Lacetti/Nubira (левый руль)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175	



Chevrolet

Lacetti/Nubira (правый руль)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175
Malibu 2,4i/2,0D VCDi	2012-	R134a	680	PAG	PAO 68	150
Malibu 2,4i/2,0D VCDi	2012-	R1234yf	600	n.a.	n.a.	n.a.
Matiz (левый руль)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO	110
Matiz (правый руль)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO	110
Orlando 1,8i / 2,0D	2011-	R134a	650	PAG	PAO 68	n.a.
Spark (левый руль)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Spark (правый руль)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Spark	03.2010-	R134a	450	PAG	PAO	110
Volt	2011-	R134a	950	POE	POE	180

Chrysler (Jeep)

300 C	2004-06	R134a	740	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
300 M 2,7i/3,5i	1998-04	R134a	710	PAG	PAO 68	n.a.
Cherokee	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	240
Cherokee	1997-00	R134a	567	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	240
Cherokee 2,8CRD	2008-	R134a	510	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Grand Cherokee	1993-96	R134a	795	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	230
Grand Cherokee	1997-6.99	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	170
Grand Cherokee (WJ/WG)	6.1999-05	R134a	680	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	170



Chrysler (Jeep)

Grand Cherokee (WH)	2005-	R134a	680	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Commander 3,0DCRD	2006-	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	220
Compass 2,0CRD/2,4i	2006-	R134a	510	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Crossfire/Crossfire Roadster	2003-09	R134a	850	SP15	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Neon	1995-99	R134a	821	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Neon II	08.99-06	R134a	850	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Patriot 2,0CRD/2,4i	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	110
PT Cruiser, бензин	2000-2002	R134a	710	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
PT Cruiser, бензин	2002-2003	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
PT Cruiser, дизель	2002	R134a	595	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
PT Cruiser, дизель	2004-09	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Sebring	2001-04	R134a	640	PAG	PAO 68	n.a.
Sebring 2,4Turbo	2001-04	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Stratus 2,0i/ 2,5i	1994-2001	R134a	800	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Voyager	1994-00	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	1994-00	R134a	1360	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	220
Voyager (RG), бензин	2001-03	R134a	960	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG), бензин, с дополнительным кондиционером	2001-03	R134a	1310	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG), дизель	2001-03	R134a	910	PAG	PAO 68	n.a.



Chrysler (Jeep)

Youager (RG), бензин	2003-06	R134a	880	PAG	PAO 68	n.a.
Youager (RG), бензин, с дополнительным кондиционером	2003-06	R134a	1220	PAG	PAO 68	n.a.
Youager (RG), дизель	2003-06	R134a	790	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Voyager 2,8CRD/3,8i	2008-	R134a	820	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером	2008-	R134a	1150	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Wrangler	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	240
Wrangler (TJ)	1996-06	R134a	565	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Wrangler (JK) 2,8CRD/3,8i	2007-	R134a	510	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150

Citroën

AX	1994-97	R134a	600-650	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Berlingo	1996-02	R134a	850-900	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Berlingo	2003-08	R134a	575	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Berlingo (B9)	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C1 1,0i	2005-12	R134a	420-480	ZXL200PG	PAO 68 или PAG ISO 100	80
C1 1,4HDi	2005-10	R134a	470-530	ZXL200PG	PAO 68 или PAG ISO 100	80
C2 до № Orga 10041	2003-	R134a	625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C2 с № Orga 10042 (Европа)	2003-	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C3 до номера Orga 10041	2002-10	R134a	625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C3 от № Orga 10042 (Европа)	2002-10	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135



Citroën

C3 III	11.2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C4 1,4i/1,6i/2,0i/1,6Hdi/2,0Hdi	2004-11	R134a	425-475	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C4 II 1,6Hdi/2,0Hdi/1,6THP/1,6VTi	2011-	R134a	440	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C4-Aircross	2012-	R134a	500	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	75
C4-Cactus 1,2 i	2014-	R1234yf	420	SPA2	PAO 68 AA1 или PAG YF	85
C4-Cactus 1,6 Hdi	2014-	R1234yf	420	SPA2	PAO 68 AA1 или PAG YF	85
C5 1,8i/2,0i/3,0i	2001-04	R134a	650-700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C5 2,0D HDi	2001-04	R134a	650-700	Planetelf PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 150	265
C5 II	2004-10	R134a	625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C5 II 2,2 HDi (DW12B) / 2,7Hdi	2006-2008	R134a	525	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C5 III 1,6i/1,8i/2,0i/1,6Hdi/3,0Hdi	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C5 III 2,0Hdi (RHF)	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C5 III 2,0Hdi (RHE/RHH))	2010-	R134a	525	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C6 2,7 HDi/2,2 HDi/3,0 HDi	2005-12	R134a	525	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C6 3,0iV6	2005-09	R134a	625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C8 2,0Hdi/2,2Hdi	2002-14	R134a	540	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C8 2,0i/3,0i/2,2i	2002-	R134a	675	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
C15 1,4i	2002-	R134a	675	PAG	PAO 68	135
C-Crosser	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80
C-Elysee	11.2012-	R134a	425	PAG Zerol HD100	PAO 68 или PAG ISO 100	135



Citroën

C-Zero	2010-	R134a	325	ND11	POE	150
Dispatch/ Jumpy	1995-05	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
DS3	2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 100	135
DS4 1,6D HDi/1,6D e-HDi	2011-	R134a	425	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Вариант исполнения: для теплых климатических зон		R134a	425	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	115
DS4 2,0D HDi	2011-	R134a	425	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Вариант исполнения: для теплых климатических зон		R134a	425	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
DS4 1,6 THP/1,6VTi компрессор Denso 5SEL12	2011-	R134a	425	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Компрессор Denso 6SEL16	2011-	R134a	425	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
DS5 1,6D e-Hdi	2012-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	90
DS5 2,0D HDi	2012-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	110
DS5 1,6 THP компрессор Denso 5SEL12	2012-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	90
DS5 1,6 THP компрессор Denso 6SEL16	2012-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Jumpy 1,6DHDi/2,0DHDi	01.2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером, короткая база	01.2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	180
с дополнительным кондиционером, длинная база	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Jumpy 2,0i	01.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером, короткая база	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	180
с дополнительным кондиционером, длинная база	01.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Nemo	2008-	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135



Citroën

Relay/ Jumper	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
с дополнительным кондиционером	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Relay/ Jumper	10.96-02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
с дополнительным кондиционером	10.96-02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Relay/ Jumper II 2,0i/2,0D 2,2D 2,8D HDI	2002-06	R134a	500	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
с дополнительным кондиционером	2002-06	R134a	700	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	180
Relay/ Jumper III 2,2D HDI/3,0D Hdi	2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
Saxo	96-03.96	R134a	575-625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Saxo	04.96-00	R134a	750-800	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Synergie/Evasion	1994-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Xantia – компрессор Sanden SD 7H 15	1993-00	R134a	750-800	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Компрессор Sanden SD 7V 16 (3*)	1993-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Компрессор Sanden SD 7V 16 (4*)	1993-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Xantia 3,0	1997-00	R134a	725	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Xantia 1,9D/1,9D Turbo	02.96-00	R134a	800-850	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	250-280
XM 2,0	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
XM 2,0	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
XM V6	10.93-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
XM 2,1/2,2, дизель	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135



Citroën						
XM 2,1/2,2, дизель	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
XM 2,5, дизель	1994-96	R134a	800-850	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
XM 2,5, дизель	1996-00	R134a	800-850	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Xsara, бензин	1997-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Xsara, дизель	1997-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Xsara 1,6i/2,0i/2,0HDi (RHY)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Xsara 2,0HDi (RHZ)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	250-280
Xsara Picasso	1999-00	R134a	625-725	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
ZX	1993-98	R134a	900-950	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135

Dacia						
Dokker двигатель: K7M/K9K	2012-	R134a	475	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	80
Dokker двигатель: H5F	2012-	R134a	475	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	150
Duster	2010-	R134a	475	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Lodgy двигатель: K7M/K9K/H5F с компрессором Valeo	2012-	R134a	475	ZXL200PG / PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 100	80
Lodgy двигатель: K7M/K9K/H5F с компрессором Calsonic	2012-	R134a	475	DH-PR / PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 100	150
Logan / Logan MCV / Logan Van / Logan Pick up	2005-	R134a	780	PAG SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Sandero	2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Sandero II двигатель: D7F/D4F/K4M/K9K	2012-	R134a	660	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135



Daewoo

Espero	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	240
Evanda	2002-07	R134a	710-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Kalos (левый руль) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	580-620	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	220
Kalos (правый руль) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	630-670	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	220
Korando	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
Lanos	1997-09.98	R134a	700-740	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Lanos	10.98-01	R134a	700-740	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Lanos	2001-03	R134a	700-740	PAG	PAO 68	220
Leganza	1997-03	R134a	810-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Matiz	1998-05	R134a	500-550	PAG RL 244	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Matiz (левый руль)	2005-08	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Matiz (правый руль)	2005-08	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Musso	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
Nexia	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	240
Nubira	1997-10.98	R134a	730-770	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Nubira	11.98-03	R134a	730-770	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Nubira (J200, J150, J190)	2003-05	R134a	660-700	PAG RL488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
Nubira (левый руль)	2005-07	R134a	620-660	UCON RL488	PAO 68 или PAG ISO 150	180
Nubira (правый руль)	2005-07	R134a	670-710	UCON RL488	PAO 68 или PAG ISO 150	180
Rezzo (левый руль)	2000-04	R134a	730-770	PAG	PAO 68	220



Daewoo							
Rezzo (правый руль)	2000-04	R134a	800-840	PAG	PAO 68	220	
Daihatsu							
Applause (A101)	1993-07.97	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.	
Applause (A101)	08.97-03	R134a	420-480	PAG	PAO 68	n.a.	
Charade (G200)	1993-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68	n.a.	
Copen	09.03-	R134a	320-380	PAG	PAO 68	n.a.	
Cuore (L701)	10.98-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.	
Cuore VII (L251)	2003-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.	
Cuore VIII	04.2007-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Feroza (F300)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.	
Grand Move (G303)	1996-98	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.	
Grand Move (G301)	05.98-03	R134a	370-430	PAG	PAO 68	n.a.	
Materia (M4) 1,3i	10.2006-	R134a	350	PAG	PAO 68	70	
Move (L901)	10.96-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.	
Rocky (F73/78)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.	
Sirion (M100)	1998-08.00	R134a	380-420	PAG	PAO 68	n.a.	
Sirion (M110, M111), двигатель EJ	09.00-05	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.	
Sirion (M101, M111), двигатель K3	09.00-05	R134a	310-370	PAG	PAO 68	n.a.	
Sirion (M3)	01.05-	R134a	270-330	PAG	PAO 68	n.a.	



Daihatsu

Terios (J100)	10.97-08.98	R134a	550-650	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J100, J102)	09.98-05	R134a	370-430	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J2) (левый руль) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	350	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Terios (J2) (правый руль) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Trevis	06.2006-	R134a	300	PAG	PAO 68	n.a.
YRV (M201, M211)	2001-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.

Dodge

Avenger 2,0i/2,4i	2007-11	R134a	450	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Caliber	2006-	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Journey 2,4i/2,0CRD	2008-	R134a	625	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	110
с дополнительным кондиционером	2008-	R134a	910	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	170
Nitro	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.

Fiat

500	10.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Barchetta	1996-06	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	140-180
Bravo/Brava – компрессор Denso	1995-00	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	140-180
Компрессор Harrison V5	1995-00	R134a	600-650	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	236
Bravo/Brava 1,9 JTD	1998-00	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60-100



Fiat

Bravo	04.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Cinquecento	1991-97	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Cinquecento Sporting	1994-98	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Coupé 1,8	1996-00	R134a	740	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	140-180
Coupé 16V	1994-97	R134a	720-745	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Coupé 20V/20V Turbo	1996-01	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	130-170
Croma	1994-97	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Croma 2,2i	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135
Croma 1,9JTD/1,9JTD16V	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Doblo 1,2i/1,6i/1,4i	2001-10	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Doblo 1,9JTD/1,3JTD	2002-10	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Doblo/Doblo Cargo (152/223/263) 1,3 D	2010-	R134a	450	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Doblo/Doblo Cargo (152/223/263) 1,4i/1,6D/2,0D	2010-	R134a	450	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	85
Ducato/Talento	1994-02	R134a	800-900	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
с дополнительным кондиционером	1994-02	R134a	950-1050	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
Ducato (244)	2002-06	R134a	875-925	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
с дополнительным кондиционером	2002-06	R134a	975-1025	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
Ducato (244) Panorama	2002-06	R134a	775-825	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	н.а.
Ducato 2,2D/2,3D/3,0D	07.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с дополнительным кондиционером	07.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	220



Fiat

Fiorino	1997-00	R134a	n.a.	UCON RL 244	PAO 68	140-160
Fiorino	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Grande Punto (199) 1,2i/1,4i/1,3D/1,9D	10.2005-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Grande Punto (199)	2006-	R134a	480	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Idea 1,3JTD/1,4i/1,9JTD/1,2i/1,6D	2004-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Linea 1,4i / 1,4i16V / 1,3 D Multijet	2007-	R134a	500	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Linea 1,6 D Multijet	2007-	R134a	460	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Marea/Marengo	1996-00	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	130-170
Multipla 1,6	1999-05	R134a	650	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Multipla 1,6i	2005-11	R134a	650	Ucon RL488	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Multipla 1,9 JTD	1999-05	R134a	650	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	130
Palio/Palio Weekend 1,2i/1,9D	1997-02	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,2i	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	1997-02	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,2i16V /1,9JTD/1,9D	2001-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,7TD	1998-00	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	150
Panda (169) 1,1i/1,2i	2003-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Panda (169) 1,3JTD	2003-11	R134a	470-530	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Panda (169) 1,4i	2006-	R134a	500	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	110



Fiat

Panda (312/319) 0,9i/1,2i/1,3D	02.2012-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Punto	1993-99	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	130-170
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,9DJTD	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,8i	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	60-100
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	06.03-	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Punto 1,3JTD	06.03-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Punto Evo	2009-03.12	R134a	480	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Punto (199)	03.2012-	R134a	440	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Qubo	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Scudo	1996-07	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Scudo 1,6D/2,0D	2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером, короткая база	2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	160
с дополнительным кондиционером, длинная база	2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Sedici 1,6i	06.2006-	R134a	430	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	50
Sedici 1,9D	2006-	R134a	430	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Seicento	1997-09	R134a	475-525	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Stilo (192) 1,2i/1,4i	2001-08	R134a	475-525	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Stilo 1,8i	2001-08	R134a	475-525	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Stilo 1,6i/1,9JTD	2001-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80



Fiat

Strada Pick up 1,3D	2006-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Tempra – компрессор Sanden	1994-97	R134a	730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Компрессор Harrison V5	1994-97	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	263
Tipo – компрессор Sanden	1994-95	R134a	730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Компрессор Harrison V5	1994-95	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	263
Ulysse	1994-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Ulysse (179AX)	2002-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135

Ford

B-Max 1,0 EcoBoost/1,6TDCi	2012-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	120
B-Max 1,5TDCi	2012-	R134a	550	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	120
B-Max 1,4i/1,6Ti	2012-	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	120
C-Max, проводка конденсатора 1,2 мм (f)	2007-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
C-Max, проводка конденсатора 3 мм (f)	2007-	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
C-Max II/Grand C-Max 1,6TDCi	12.2010-	R134a	460	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
C-Max II/Grand C-Max 1,6SCTi/2,0TDCi/1,6Ti-VCT	12.2010-	R134a	530	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Cougar	1998-03	R134a	725-755	YN-12 B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
EcoSport	2013-	R134a	625	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Escort	1994-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Explorer (U2) 4,0iV6	03.95-1998	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.



Ford

Explorer (U2) 4,0iV6	1998-2002	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	265
Fiesta	1994-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Fiesta	1995-99	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Fiesta	1999-02	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Fiesta (JH), проводка конденсатора 3 мм (f)	2002-08	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Fiesta (JH), проводка конденсатора 1,2 мм (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi, проводка конденсатора 3 мм (f)	2004-08	R134a	510-530	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi, проводка конденсатора 1,2 мм (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Fiesta VI 1,25i/ 1,4i/ 1,6Ti	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	170
Fiesta VI 1,4TDCi	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Fiesta VI 1,6TDCi	2008-	R134a	475	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Focus	1998-04	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Focus II, проводка конденсатора 3 мм (f)	2004-11	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Focus II, проводка конденсатора 1,2 мм (f)	2004-11	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Focus III 1,6Ti-VCT/1,6SCTi/2,0TDCi	2011-14	R134a	530	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Focus III 1,6TDCi	2011-14	R134a	460	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Focus IV 1,0i EcoBoost/1,5TDCi/1,6TDCi	2014-	R134a	530	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Focus IV 1,5i EcoBoost/2,0TDCi	2014-	R134a	625	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Focus IV 1,6Ti-VCT/2,0i + 2,3i Eco Boost/2,0 GDI	2014-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Focus C-Max, проводка конденсатора 3 мм (f)	2003-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200



Ford

Focus C-Max, проводка конденсатора 1,2 мм (f)	2003-07	R134a	590-610	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Fusion (JU), проводка конденсатора 3 мм (f)	2002-10	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Fusion (JU), проводка конденсатора 1,2 мм (f)	2002-10	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Galaxy 2,0/2,3	1995-00	R134a	950-1000	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	205
с дополнительным кондиционером	1995-00	R134a	1350-1400	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Galaxy 2,8/1,9 TDI	1995-00	R134a	950-1000	N052 154 VX00	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	1995-00	R134a	1350-1400	N052 154 VX00	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Galaxy – компрессор Sanden	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Компрессор Sanden с дополнительным кондиционером	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Galaxy – компрессор Visteon	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Компрессор Visteon с дополнительным кондиционером	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Galaxy	05.2006-	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с дополнительным кондиционером	05.2006-	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Ka/StreetKa	1996-05	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Ka (RB) 1,3i	2005-09	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Ka	2009-	R134a	500	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	95
Kuga	2008-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Maverick	1993-98	R134a	740-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Maverick	2001-06	R134a	850	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	265

						
Ford						
Mondeo с проводкой конденсатора 3 мм (f)(g)	12.01-07	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с проводкой конденсатора 1,2 мм (f)(g)	12.01-07	R134a	685-715	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Mondeo	03.2007-	R134a	520	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Mondeo I	1993-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Mondeo II	1996-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Mondeo III	11.00-12.01	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Mondeo V 1,0i EcoBoost	2014-	R134a	530	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	145
Mondeo V 1,5i+1,6i+2,0i EcoBoost	2014-	R134a	570	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	145
Mondeo V 2,5 Duratec	2014-	R134a	680	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	145
Probe	1994-98	R134a	1000-1100	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Puma	1997-03	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Ranger	1999-03	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Ranger 2,5TDCi/ 3,0TDCi	2006-11.11	R134a	475	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Ranger III	11.2011-	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	150
S-Max	2006-13	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с дополнительным кондиционером	2006-13	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Granada/Scorpio	1994-12.94	R134a	n.a.	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Scorpio	1995-98	R134a	980-1020	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Tourneo Connect 1,8i/1,8D TDCi	2002-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200



Ford

Transit	1994-12.99	R134a	885-915	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с дополнительным кондиционером	1994-08.97	R134a	1375-1425	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	250
с дополнительным кондиционером	09.97-12.99	R134a	1175-1225	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Transit 2,0Di/2,4Di	01.00-05	R134a	720-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с дополнительным кондиционером	01.00-05	R134a	1530-1590	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Transit 2,3i/2,0TDCi	2001-05	R134a	970-1010	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	280
Transit Connect/Tourneo Connect 1,0i EcoBoost	2013-	R134a	575	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Transit Connect/Tourneo Connect 1,6i EcoBoost	2013-	R134a	675	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	130
с дополнительным кондиционером	2013-	R134a	875	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	220
Transit Connect/Tourneo Connect 2,5 Duratec	2013-	R134a	675	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	130
с дополнительным кондиционером	2013-	R134a	875	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	220
Transit Connect/Tourneo Connect микроавтобус 1,6TDCI	2013-	R134a	575	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	2013-	R134a	800	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Transit Custom фургон	12.2012-	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	280
Transit Custom фургон с дополнительным кондиционером	12.2012-	R134a	1150	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Transit Custom автобус	12.2012-	R1234yf	770	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	280
Transit Custom автобус с дополнительным кондиционером	12.2012-	R1234yf	1080	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Transit/Tourneo	07.2006-	R134a	730-770	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	280
с дополнительным кондиционером	07.2006-	R134a	1370-1430	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Transit-/Tourneo Connect фургон 1,6TDCI	2013-	R134a	525	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	150



Honda

Accord – конденсатор Denso	1993-98	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Компрессор Hadsys	1993-98	R134a	700-750	S10X	PAO 68	160
Accord, дизель, правый руль	1996-98	R134a	700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Accord, дизель, левый руль	1996-98	R134a	650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Accord – конденсатор Denso	1998-03	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Компрессор Sanden	1998-03	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Accord Aerodeck/Coupé – компрессор Denso	1994-97	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Компрессор Hadsys	1994-97	R134a	600-650	S10X	PAO 68	160
Accord Coupé	1998-03	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160-175
Accord 2,0i/2,4i	2003-08	R134a	500-600	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Accord 2,0i/2,4i/2,2D-i-DTEC	07.2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	185
Accord 2,2D i-CTDi	2003-08	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Civic – компрессор Denso	1994-95	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Компрессор Matsushita	1994-95	R134a	500-550	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Компрессор Sanden	1994-95	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Civic 2/3/4 двери – компрессор Denso	1996-00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Компрессор Sanden	1996-00	R134a	600-650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Civic 5 дверей	1995-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Civic 5 дверей – компрессор Denso	1997-00	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Компрессор Sanden	1997-00	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130



Honda

Civic 5 дверей, дизель, правый руль	1997-00	R134a	560	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Civic 5 дверей, дизель, левый руль	1997-00	R134a	640	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Civic/Civic Coupe (EU/EP/EM) 1,4i/1,6i/2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Civic 1,7D CTDi	2002-06	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	145
Civic VIII 1,4i/1,8i	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Civic VIII 2,2D i-CTDi	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	85
Civic IX 1,4i-VTEC/1,8i-VTEC/2,2Di-DTEC левый руль	2012-	R134a	380	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
Civic IX 1,4i-VTEC/1,8i-VTEC/2,2Di-DTEC правый руль	2012-	R134a	420	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
Civic Hybrid IMA левый руль	2006-10	R134a	425	SE-10Y		п.а.
Civic Hybrid IMA левый руль	2006-10	R134a	475	SE-10Y		п.а.
Concerto	1993-95	R134a	750-800	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
CRX – компрессор Denso	1994-97	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Компрессор Matsushita	1994-97	R134a	500-550	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Компрессор Sanden	1994-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
CRV, правый руль	1997-02	R134a	600-650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
CRV (RD)	2002-07	R134a	480-530	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
CRV 2,2D i-CTDi (RD)	2004-07	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
CRV 2,0i/2,2D-CTDi/2,4i	2007-	R134a	465	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	185
CR-Z 1,5 Hybrid IMA	2010-	R134a	475	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	165
FR-V – компрессор Sanden	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130



Honda							
FR-V – компрессор Denso	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100	
FR-V	2007-	R134a	550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	170	
HR-V 1,6i	1999-06	R134a	550-650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150	
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) LHD	2006-	R134a	425	SE-10Y		140	
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) RHD	2006-	R134a	475	SE-10Y		140	
Jazz (GD)	2001-08	R134a	400-450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	85	
Jazz	2008-	R134a	400	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	85	
Legend – компрессор Denso	1993-96	R134a	750-800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
Компрессор Hadsys	1993-96	R134a	750-800	S10X	PAO 68	180	
Legend	1996-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140	
Legend IV (KB) 3,5i/3,7i	05.2006-	R134a	475	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Prelude, правый руль	1994-96	R134a	650-700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Prelude, левый руль	1994-96	R134a	600-650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Prelude	1997-01	R134a	700-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150	
S2000	1999-04	R134a	600-650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150	
Shuttle 2,2i/2,3i	1995-01	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160	
с дополнительным кондиционером	1995-01	R134a	800-850	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160	
Stream 1,7i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150	
Stream 2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	160-175	
с дополнительным кондиционером	2001-06	R134a	700-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	160-175	



Hyundai						
Accent	1994-95	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Accent	1996-09.99	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
Accent	10.99-02	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Accent (LC)	2002-2005	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Accent (MC)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Atoz/Atos	1998-04	R134a	625-675	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Azera 3,3i / 2,2D CRDi	2007-	R134a	500	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Coupé	05.96-04.02	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
Coupé (GK)	2002-06	R134a	575-625	PAG	PAO 68	140-160
Elantra (XD), компрессор HS-15	06.00-06	R134a	655-705	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Elantra (XD), компрессор 10PA15	06.00-06	R134a	655-705	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120-135
Galloper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
с дополнительным кондиционером	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
Genesis Coupe 2,0i Turbo/3,8i	2010-	R134a	570	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Getz	2002-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Grandeur 3,3i/3,8i/2,2D CRDi	2005-	R134a	480-520	PAG	PAO 68	140-160
H100	1993-02.00	R134a	625-675	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
с дополнительным кондиционером	1993-02.00	R134a	1350-1450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D, компрессор FS10/Zexel	1997-08	R134a	625-675	PAG	PAO 68	200-220
с дополнительным кондиционером	1997-08	R134a	1300	PAG	PAO 68	220-240



Hyundai						
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D, компрессор MSC130CV/V6 CWV	1997-05	R134a	625-675	PAG	PAO 68	240-260
с дополнительным кондиционером	1997-05	R134a	1300	PAG	PAO 68	260-280
H1 / H200 / Starex / Satellite 2,5D CRDi	2002-08	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	2002-08	R134a	950	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
H1/H300/Starex/Satellite/Montana 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
i10	2008-13	R134a	450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
i20	2009-	R134a	450	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
i30	2008-12	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
i40 1,6GDi/2,0GDi/1,7CRDi	2011-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
i800 / iLoad / iMax	2008-	R134a	650	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	2008-	R134a	850	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
i800 / iLoad / iMax 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
ix35	2010-	R134a	510	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
ix20	2010-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100
ix55	2008-	R134a	700	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	2008-	R134a	900	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Lantra	1994-96	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Lantra	1996-00	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190



Hyundai

Matrix 1,6i/1,8i	2001-06	R134a	570	PAG	PAO 68	155
Pony	1994-	R134a	680-700	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	207-230
S Coupé	1994-04.96	R134a	650-700	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Santa Fe	2001-06	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Santa Fe (CM)	03.2006-12	R134a	600	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	03.2006-12	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Sonata	1993-94	R134a	775-825	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	207-230
Sonata	1995-97	R134a	700-750	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	207-230
Sonata III (EF)	1998-01	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Sonata IV (new EF)	2001-05	R134a	660-700	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Sonata V (NF)	2005-	R134a	530-570	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Terracan 2,9 CRDI/3,5iV6	2001-08	R134a	825-875	PAG	PAO 68	170-190
Trajet	03.00-03	R134a	645-695	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
с дополнительным кондиционером	03.00-03	R134a	825-875	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
Tuscon с бензиновым двигателем	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120-135
Tuscon с дизельным двигателем	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200-215
Veloster 1,6GDi	2011-	R134a	420	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
XG	2000-03	R134a	650-690	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	150



Infiniti

EX (J50) 3,7i	2007-	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	150
FX (S51) 3,7i/5,0i	2008-	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	150
G (V36) 3,7i	2007-	R134a	550	PAG DH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	150

Isuzu

Ascender	2003-05	R134a	1100	PAG	PAO 68	n.a.
Campo 3,1 D turbo	1993-03	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Campo, дизель	1993-03	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	260
Rodeo / D-Max 2,5D/3,0D	2003-12	R134a	650	ZXL200PG	PAO 68 или PAG ISO 100	180
Trooper	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	270
Trooper, дизель	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	270
Trooper	1998-03	R134a	750	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	150
Trooper, дизель	1998-03	R134a	750	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	150

Jaguar (Daimler)

Daimler Double Six 6,0i	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180-200
Daimler 4,0V8	1997-04	R134a	650-700	PAG	PAO 68	160-200
S-Type <- VIN M45255	1999-02	R134a	775-825	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	210
S-Type -> VIN M45255	2002-08	R134a	725-775	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
S-Type 2,7D	2004-08	R134a	650-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	210



Jaguar (Daimler)

X-Type (CF1) 2,0i/2,5i/3,0i	2001-10	R134a	795-825	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	220
X-Type 2,0D/2,2D	2003-10	R134a	720-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
XF 3,0i	2008-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	130
XF 5,0i/3,0D	2009-	R134a	750	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	110
XF 2,2D	2011-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	110
XFR 5,0i	2009-	R134a	750	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	110
XJ (X351)	2010-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	110
XJ6 3,0i / 2,7D TDVi	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	180
XJ6/Sovereign	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
XJ6/XJR	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180-200
XJ8 3,2i/4,0i	1997-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	165-195
XJ8 3,5i / 4,2i / 4,2i Super V8	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	180
XJ12/Double Six	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
XJ12/Double Six	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180-200
XJR 4,0i	1998-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	160-200
XJR 4,2i	2003-10	R134a	630-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером	2003-10	R134a	780-820	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
XJS	09.93-97	R134a	900-950	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150



Jaguar (Daimler)

XK8	10.96-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	160-200
XK8 4,2i	2006-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	130
XK8 5,0i	2009-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	110
XKR 4,0i/4,2i	2002-06	R134a	650-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	160-200
XKR 4,2i	2006-	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
XKR 5,0i/5,0iS	2009-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 или PAG ISO 46	110

Kia

Carens	99-07.02	R134a	800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Carens II	07.02-06	R134a	660-700	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Carnival	2000-06	R134a	1150	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Carnival 2,5i GV6	2001-06	R134a	1000	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Carnival	2006-	R134a	775-825	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Ceed / Pro-Ceed	12.2006-12	R134a	500	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Cerato с бензиновым двигателем	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120-135
Cerato с дизельным двигателем	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200-215
Clarus/Credos 1,8	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Clarus/Credos 2,0	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Joice	2000-06	R134a	730	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Magentis	2001-05	R134a	645-695	PAG	PAO 68	150



Kia

Magentis, приводной ремень 6PK	11.05-07	R134a	475-525	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Magentis (MG)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Opirus	2003-07	R134a	625-675	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Picanto	2004-11	R134a	425-475	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Picanto (TA)	05.2011-	R134a	370	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Pregio	10.97-05	R134a	830	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Rio компрессор 10 PA15C	2000-05	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Rio II	2005-	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Rio III (UB)	09.2011-	R134a	420	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Sedona	2000-03	R134a	1150	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Sephia/Mentor	1996-00	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Shuma	1998-04	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Sportage	1995-03	R134a	700	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Sportage, приводной ремень 6PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200-215
Sportage, приводной ремень 4PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120-135
Sportage (SL)	07.2010-12	R134a	510	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Sorento	2002-07	R134a	575-625	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Sorento 3,3i/ 2,5CRDi	2007-	R134a	540	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Sorento (XM)	11.2009-13	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером	11.2009-13	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180



Kia						
Soul	2009-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	105
Venga	2009-15	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110

Lancia						
Dedra – компрессор Sankyo	1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Компрессор Harrison	1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	236
Dedra – компрессор Sankyo	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	140-180
Компрессор Harrison	1996-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	236
Компрессор Sanden	1996-99	R134a	730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Компрессор Denso	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	140-180
Dedra 2,0ie 16 V, полный привод	1995-99	R134a	850-950	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Dedra Turbo D	1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	236
Delta – компрессор Sankyo	1994-99	R134a	800	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Компрессор Harrison	1994-99	R134a	800	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	236
Delta	2008-	R134a	500	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Delta 1,6 16 V	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 или PAG ISO 100	130-170
Delta 1,8 16 V	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 или PAG ISO 100	140-180
Delta Turbo D	1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	236
Карра – компрессор Sanden	1994-00	R134a	730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Компрессор Denso	1994-00	R134a	800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140-170



Lancia						
Кappa 2,0i/2,4i/3,0i с компрессором Sanden	1994-2002	R134a	730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Кappa 2,0i/2,4i/3,0i с компрессором Denso	1994-2002	R134a	800	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	155
Lybra 1,6i	1999-06	R134a	675-725	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Lybra 1,8i/2,0i/1,9JTD	2001-07	R134a	675-725	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	145
Lybra 2,4JTD	1999-06	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Musa 1,4i/1,4i16V/1,3D JTD/1,9D JTD/1,6D	2004-12	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Phedra	2002-11	R134a	575-625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Thema	1992-94	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Thesis	2002-09	R134a	650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Thesis 3,0i/3,2i	2002-09	R134a	730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Ypsilon 1,1	1996-03	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60-100
Ypsilon 1,2/1,4	1996-03	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	140-180
Ypsilon 1,2i/1,2i16V/1,4i/1,3D JTD	2003-11	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Zeta	1996-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135

Landrover						
Defender	06.94-98	R134a	1090	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	313
Defender TD5, код двигателя 10P	1999-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Defender TD5, код двигателя 15P	2001-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Defender 2,4TD4	2006-	R134a	600	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	130



Landrover						
Discovery	09.94-98	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
с дополнительным кондиционером	09.94-98	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Discovery	1998-04	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
с дополнительным кондиционером	1998-04	R134a	875-925	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Discovery III 2,7TD	10.04-09	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
с дополнительным кондиционером	10.04-09	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Discovery III 4,4i / 4,0i	10.04-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
с дополнительным кондиционером	10.04-09	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Discovery IV (LA) 2,7TDV6	09.2009-	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	09.2009-	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 4,0i	09.2009-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 3,0TDV6/5,0i	09.2009-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	115
с дополнительным кондиционером	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	175
Freelander	1997-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130-170
Freelander	2000-06	R134a	515-565	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Freelander, левый руль, двигатель 2,5i	2000-06	R134a	410-450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
Freelander II 2,2DTD4	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Freelander II 3,2i	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Range Rover/Classic	09.94-95	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180



Landrover						
Range Rover II, бензин	1994-99	R134a	1250	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Range Rover II, бензин	1999-02	R134a	1355-1405	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Range Rover II, дизель	1994-02	R134a	1100	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Range Rover III (LM) 4,4i (448S2)/3,0TD	2002-06	R134a	500-520	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Range Rover III 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Range Rover Evoque	2011-	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Range Rover Sport 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 2,7D TDV6	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 3,0D TDV6	2009-13	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Range Rover Sport 3,6D TDV8	2006-13	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 5,0i/5,0i Supercharged	2009-13	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110
LDV						
Maxus 2,5D CRD, левый руль	2005-09	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Maxus 2,5D CRD, правый руль	2005-09	R134a	880	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Lexus						
CT 200h	2010-	R134a	470	Dens Oil 11	POE	n.a.
GS300	1994-97	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
GS300	1997-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150



Lexus							
GS300 (GRS/URZ)	04.2005-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
GS430	2000-05	R134a	550-650	PAG	PAO 68	n.a.	
GS430	2005-08	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
GS450h	2006-	R134a	450	Dens Oil 11	POE	120	
GS460	2008-	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
IS200	1999-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
IS 300	2001-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
IS 250/220d/5,0F	2005-	R134a	440	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
LS400	1993-09.00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
с дополнительным кондиционером	1993-09.00	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
LS430	2001-07	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
с дополнительным кондиционером	2001-07	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
LS 460	2006-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
LS 600h	2007-10.2009	R134a	900	ND Oil 11	POE	130	
LS 600h	11.2009-	R134a	840	ND Oil 11	POE	130	
RX 300	2000-03	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
RX 300	2003-07	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
RX 350	2006-09	R134a	600	Dens Oil8	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
RX 350	2009-	R134a	500	Dens Oil8	PAO 68 или PAG ISO 46	110	

						
Lexus						
RX 400h	2005-10	R134a	550-650	ND Oil 11	POE	120
RX 450h	2009-	R134a	600	Dens Oil 11	POE	120
SC 430	2001-06	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	125-135
Maybach						
Maybach (240) 57/63, передний кондиционер	2002-06	R134a	950			
Задний кондиционер		R134a	950			
Компрессор 7SEU17C				PAG	PAO 68	170
Компрессор 6SEU14C				PAG	PAO 68	120
Mazda						
2 провода конденсатора 1,2 мм (f)	2003-07	R134a	470	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
2 провода конденсатора 3 мм(f)	2003-07	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
2	10.2007-14	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	115
3 1,4i/1,6i/2,0i	2003-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	125
3 1,6D	2003-09	R134a	650	PAG SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	200
3 2,0D/ 2,3MPS	2007-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	155
3 (BL)	06.2009-13	R134a	475	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
3 (BM)	09.2013-	R134a	500	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	100
3 (BM)	09.2013-	R1234yf	490	n.a.	PAO 68 AA1 или PAG YF	100



Mazda

5 1,8i/2,0i/2,0D CRD	2005-10	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
5 (CW)	09.2010-	R134a	480	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
6, левый руль, 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	470	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
6, правый руль, 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	430	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
6, левый руль 2,0D Turbo	2002-07	R134a	470	Atmos GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
6, правый руль, 2,0D Turbo	2002-07	R134a	430	Atmos GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
6 1,8i/ 2,0i/ 2,5i	2007-12.12	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
6 2,0D/2,2D	2007-12.12	R134a	525	Atmos GU 10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
6 (GJ/GH)	01.2013-	R134a	500	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	100
6 (GJ/GH)	01.2013-	R1234yf	490	n.a.	PAO 68 AA1 или PAG YF	100
121	1993-12.94	R134a	650	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
121	1995-03	R134a	730-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
323	94-10.96	R134a	750	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
323	11.96-08.98	R134a	700-750	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
323, правый руль	09.98-03	R134a	625	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
323, левый руль	09.98-03	R134a	600	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
626	92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
626	06.94-97	R134a	700	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
626	1997-03	R134a	625-700	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Серия В 2,5D/2,5TD	1998-02	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180



Mazda

BT-50 2,5D/3,0D	2006-	R134a	475	FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
CX 5 2,0i	2012-	R1234yf	500	FD46XG	PAG ISO 46	100
CX 5 2,2D	2012-	R1234yf	470	FD46XG	PAG ISO 46	100
CX 7 2,3i/2,2D	2007-	R134a	490	Atmos GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
CX 9 3,7i	2007-	R134a	690	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Demio, левый руль	1998-04	R134a	650	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Demio, правый руль	1998-04	R134a	600	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Серия E	1995-00	R134a	550	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
с дополнительным кондиционером	1995-00	R134a	1150	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
MX3	1991-94	R134a	800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX3	1995-99	R134a	750	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
MX5 (NB) до номера шасси 200000	1998-05	R134a	700	PAG	PAO 68	н.а.
MX5 (NB) от номера шасси 200001	1998-05	R134a	425	PAG	PAO 68	н.а.
MX5 (NC)	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	130
MX6	92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX6	06.94-98	R134a	700	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
MPV3,0i	1994-99	R134a	1050	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с дополнительным кондиционером	1994-99	R134a	1200	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	215
MPV II	09.99-05	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
с дополнительным кондиционером	09.99-05	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160



Mazda							
Premacy	1999-05	R134a	650	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
RX 8	2003-12	R134a	430	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	60	
Tribute 2,0i/3,0i	2000-07	R134a	900	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	260	
Xedos 6	92-03.94	R134a	700	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	130-140	
Xedos 6	04.94-03	R134a	700	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	175	
Xedos 9	1994-03	R134a	700-800	GU10	PAO 68 или PAG ISO 46	175	

Mercedes-Benz							
A-класс (W168)	1998-05	R134a	600	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	100	
A-класс (W169) 150/170/200/160CDI/180CDI	09.04-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
A-класс (W169) 200CDI/200turbo	09.04-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
A-класс (176)	06.2012-	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
B-класс (W245) 150/200/180CDI/170	2005-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
B-класс (W245) 200 turbo/200CDI	2005-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
B-класс (246)	11.2011-	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
C-класс (W202) <- VIN 1A 168 524, 1F 164 269	1993-00	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	155	
C-класс (W202) -> VIN 1A 168 525, 1F 164 270 R	1993-00	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	155	
C-класс (W203)	05.00-04.04	R134a	700-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
C-класс (W203) Facelift	04.04-07	R134a	850	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
C-класс (204)	2007-09.14	R134a	590	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120	



Mercedes-Benz

С-класс (205)	09.2014-	R134a	620	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80
с кодом ME 04 (mild Hybrid)		R134a	710	н.а.	PAO 68 AA1	120
с кодом ME 06 (Hybrid 50 KW)		R134a	670	н.а.	PAO 68 AA1	120
CL (216)	2010-	R134a	1070	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
CLC (203)	2008-	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	135
CLK (C208)	1997-02	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
CLK (C209)	06.02-09	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
CLS (C219)	2005-	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
CLS (218)	2011-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Е-класс (W124)	1993-96	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	160
с дополнительным кондиционером	1993-96	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Е-класс (W210)	1995-02	R134a	1000	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Е-класс (W211)	03.02-09	R134a	950	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Е-класс (W212)	2009-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Е-класс (W212) 6,3 E63 AMG	2009-	R134a	640	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Е-класс (207) купе/кабриолет	2009-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Г-класс (W461)	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	170
с компрессором 7SB16	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Г-класс (W463)	1993-2005	R134a	1050	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Г-класс (463.322/323) 270CDI	2001-05	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	170



Mercedes-Benz

GL-класс (X164)	2006-	R134a	970	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	110
с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	110
GLA (156)	12.2013-	R134a	660	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
GLK (X204) с компрессором Denso 6SEU16	2008-	R134a	590	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
M-класс (W163)	03.98-05	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	175
M-класс (W164)	07.05-	R134a	970	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
M-класс (W164) с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	110
M-класс (166)	06.2011-	R134a	1050	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
M-класс (166) с дополнительным кондиционером	06.2011-	R134a	1300	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	160
R-класс (W251/V251)	2006-	R134a	970	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	110
с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1220	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	110
S-класс (W140) <- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1200	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	160
с дополнительным кондиционером<- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1400	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	160
S-класс (W140) -> VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	160
с дополнительным кондиционером ->VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1250	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	160
S-класс (W220)	10.98-06	R134a	950	PAG	PAO 68	120
с дополнительным кондиционером	10.98-06	R134a	1050	PAG	PAO 68	120
S-класс Coupe (C215) CL500/600	2002-07	R134a	950	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
S-класс (W221)	2006-13	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	110
с дополнительным кондиционером	2006-13	R134a	1180	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz

S-класс (222)	2013-	R134a	660	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером		R134a	770	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130
S-класс (222) гибрид 20KW	2013-	R134a	770	n.a.	PAO 68 AA1	120
с дополнительным кондиционером		R134a	870	n.a.	PAO 68 AA1	130
S-класс (222) гибрид 85KW	2013-	R134a	710	n.a.	PAO 68 AA1	120
с дополнительным кондиционером		R134a	820	n.a.	PAO 68 AA1	130
SLK (R170)	1996-04	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
SLK (R171)	2004-11	R134a	670	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
SLK (172)	2011-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
SL (R129)	1991-02	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	140-150
SL (R230)	10.01-11	R134a	920	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
SL (231)	01.2012-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Sprinter	01.95-05	R134a	860	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером (HН7)	01.95-05	R134a	1300	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	175
Sprinter (906)	2006-	R134a	800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	190
с дополнительным кондиционером (HН7)	2006-	R134a	1190	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	190
Sprinter (906) с высокопроизводительным кондиционером (H08)	2006-	R134a	1000	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Vaneo (414)	2002-06	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100



Mercedes-Benz

Vito (638)/V-класс (638/2), компрессор Denso 7SB16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	175
Denso 7SB16 с дополнительным кондиционером	02.96-03	R134a	1100	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	175
Компрессор Denso 10PA17C	02.96-03	R134a	920	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Компрессор Sanden SD7V16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Vito/Viano (W639)	2003-12	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	190
Vito/Viano (W639) с дополнительным кондиционером	2003-12	R134a	840	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	190
Длинная база, с дополнительным кондиционером	2003-12	R134a	870	A001 9890 803	PAO 68 или PAG ISO 46	190

Mitsubishi

3000 GT	1993-00	R134a	740-790	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	140-180
ASX	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
ASX	2010-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Carisma	1996-00	R134a	680-720	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Carisma, дизель	1997-00	R134a	680-720	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Colt/Lancer	1992-96	R134a	570-610	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Colt/Lancer (CK/P) 1,3i/1,6i	1996-03	R134a	555-595	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	60
Colt (Z2/CZ/Z30)	2004-	R134a	430	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Eclipse (D3)	1996-05	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190
Galant	1993-97	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	150-160
Galant	1997-00	R134a	670-710	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	120



Mitsubishi							
Galoper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190	
с дополнительным кондиционером	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	170-190	
Grandis	2004-10	R134a	535-585	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	160-180	
с дополнительным кондиционером	2004-10	R134a	725-775	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	160-180	
i-MiEV	2010-	R134a	325	ND11	POE	150	
L200	1994-97	R134a	700-740	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	100	
L200 2,4i/2,5D/2,5D turbo	1997-06	R134a	550-600	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
L200 2,5D DI	2006-	R134a	555	ZXL100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	130	
L300	1994-2004	R134a	700-750	PAG	PAO 68	п.а.	
с дополнительным кондиционером	1994-2004	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68	п.а.	
L400	1996-05	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
с дополнительным кондиционером	1996-05	R134a	950	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
Lancer Kombi	12.93-97	R134a	700	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	120-140	
Lancer 1,3i/1,6i	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	140	
Lancer 2,0i/EVO VIII	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Lancer (CX/CY)	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.	
Outlander	2003-07	R134a	530-570	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Outlander II (CW/W)	02.2007-12	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	100	
Outlander III (GG/GF)	08.2012-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80	
Outlander III (GG/GF) гибрид	08.2012-	R134a	590	POE MA68EV	PAO 68 AA1	100	



Mitsubishi							
Pajero/Shogun	1994-03.00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80	
с дополнительным кондиционером	1994-03.00	R134a	1000-1050	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
Pajero/Shogun	04.00-07	R134a	480-520	Dens Oil8	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
с дополнительным кондиционером	04.00-03	R134a	770-810	Dens Oil8	PAO 68 или PAG ISO 46	140	
Pajero/Shogun Sport	2000-07	R134a	600-650	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	170	
Pajero/Shogun Pinin, левый руль	1999-05	R134a	600-640	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	п.а.	
Pajero/Shogun Pinin, правый руль	1999-05	R134a	550-590	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	п.а.	
Pajero IV (V80)	02.2007-	R134a	550	ZXL100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.	
с дополнительным кондиционером	02.2007-	R134a	870	ZXL100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.	
Santamo	1999-06	R134a	730	PAG FD46XG	PAO 68 или PAG ISO 46	210	
Sigma	1990-1996	R134a	740-790	PAG	PAO 68	п.а.	
Space Gear	1995-05	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
с дополнительным кондиционером	1995-05	R134a	950-1000	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
Space Runner/Wagon, компрессор Denso 10PA15	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140	
Space Runner/Wagon, компрессор Denso 10PA17	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
Space Runner/Wagon	1999-12.99	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80	
Space Runner/Wagon 2,0, дизель	12.93-98	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	100-140	
Space Runner (N50)	08.99-04	R134a	500-600	PAG	PAO 68	п.а.	
Space Star	1998-05	R134a	660-700	Sunpag 56	PAO 68 или PAG ISO 46	120	



Nissan

200SX (S14)	1994-03	R134a	600-800	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
300ZX (Z32)	1994-09.95	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	200
370Z (Z34)	2009-	R134a	500	DH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Almera (N15), правый руль, компрессор Calsonic	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	180
Левый руль, компрессор Zexel	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Almera (N15), левый руль, компрессор Calsonic	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	180
Левый руль, компрессор Zexel	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Almera (N16)	07.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Almera Tino V10	08.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Cabstar (F23)	06.94-00	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Cabstar 3,0Di (TLO)	2004-07	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	250-270
Cabstar (F24) 2,5D/ 3,0D	2006-	R134a	300	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Evalia	2011-	R134a	450	PAG	PAO 68	130
с дополнительным кондиционером	2011-	R134a	650	PAG	PAO 68	230
Interstar (X70) 1,9D/ 2,2D/ 2,5D/ 3,0D	2003-06	R134a	820-880	PAG	PAO 68	150
7 мест, с дополнительным кондиционером	2003-06	R134a	1300	PAG	PAO 68	170
16 мест, с дополнительным кондиционером	2003-06	R134a	1400	PAG	PAO 68	170
Interstar (X70) 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	220
Interstar (X70) 2,5DdCi, 9 мест, с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	240
Interstar (X70) 2,5DdCi, 16 мест, с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	240



Nissan

Juke	2010-	R134a	450	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	130
Kubistar (X76) 1,2i/1,2i16V/1,5D dCi/1,6i	2003-08	R134a	640-680	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Leaf	2010-	R134a	400	ND11	POE	150
Maxima QX (A32)	1994-00	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Maxima QX (A33) 2,0V6/3,0V6	03.00-04	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Micra (K11)	04.94-00	R134a	425-475	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Micra (K11)	2000-03	R134a	475-525	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Micra (K12) 1,0i/1,2i/1,4i	2003-	R134a	450-500	KLH00-PAGRO	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Micra (K12) 1,5dCi	2003-	R134a	500-600	KLH00-PAGRO	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Micra (K12) 1,6i	2005-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	120
Micra (K13) 1,2i	2010-	R134a	400	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	120
Micra C+C (K12) 1,4i	2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	80
Micra C+C (K12) 1,6i	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	120
Murano 3,5i	2005-08	R134a	525	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Murano (Z51) 3,5i/2,5DdCi	2008-	R134a	600	KHL00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Navara (D40) 2,5DdCi, с ручным кондиционером	2005-	R134a	1080	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	280
Navara (D40) 2,5DdCi, с автоматическим кондиционером	2005-	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Navara (D40) 2,5DdCi, с дополнительным кондиционером	2005-	R134a	800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Note 1,4i	2007-06.13	R134a	450-500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	80
Note 1,6i	2006-06.13	R134a	475	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	120



Nissan

Note 1,5DdCi	2006-06.13	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	135
NV200 (M20) 1,6i	2010-	R134a	450	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	120
с дополнительным кондиционером	2010-	R134a	650	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	220
NV200 (M20) 1,5DdCi	2010-	R134a	450	DH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	2010-	R134a	650	DH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	235
NV400	2011-	R134a	580	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Pathfinder (R51) 4,0i/2,5D dCi	2004-	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	180
с дополнительным кондиционером	2004-	R134a	850	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Patrol GR (Y60)	07.94-98	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Patrol (Y61) 2,8D/3,0D	1998-08	R134a	750-850	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	300
Pick-up (D21)	03.92-98	R134a	750-850	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Pick-up (D22)	1998-02	R134a	500-600	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Pick-up/Navara (D22) 2,5Di	2002-07	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Pick-up/Navara (D22) 2,4i	2002-07	R134a	600-700	KLH00-PAGRO	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Pixo	2009-	R134a	375	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	65
Primera (P10)	09.93-96	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Primera (W10), компрессор Calsonic	09.93-05.96	R134a	550-650	KLH00-PAGRO	PAO 68 или PAG ISO 100	180
Компрессор Zexel	09.93-05.96	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Primera (P11)	1996-99	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	180
Primera 1,6/2,0 D Turbo (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	180



Nissan

Primera 1,8/2,0 (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Primera (P12)	07.02-07	R134a	500	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Primastar (X83) 1,9D dCi	2002-06	R134a	700	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
Primastar 2,0i / 2,0D dCi / 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	220
с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1050	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	240
Pulsar	2014-	R1234yf	450	ND12	PAO 68 AA1 или PAG YF	150
Qashqai / Qashqai +2	2007-11.13	R134a	450	SDH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Qashqai (J11)	2014-	R1234yf	500	ND12	PAO 68 AA1 или PAG YF	110
QX	1994-2000	R134a	650	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo, правый руль	92-06.96	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
с дополнительным кондиционером	92-06.96	R134a	725-825	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo, левый руль	92-06.96	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
с дополнительным кондиционером	92-06.96	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo, правый руль	07.96-03	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
с дополнительным кондиционером	07.96-03	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo, левый руль	07.96-03	R134a	575-675	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
с дополнительным кондиционером	07.96-03	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Sunny (N14/B13)	10.92-95	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Sunny Kombi/фургон (Y10)	09.92-03.94	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Sunny Kombi/фургон (Y10)	04.94-96	R134a	650-750	KLH00-PAGRO	PAO 68 или PAG ISO 100	180-200



Nissan

Terrano II (R20)	1993-08	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Tiida 1,6i/1,8i	2007-	R134a	450	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	120
Tiida 1,5DdCi	2007-	R134a	450	DH-PS	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Urvan (E24)	07.94-96	R134a	900-1000	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	250
с дополнительным кондиционером	07.94-96	R134a	1150-1250	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Vanette Cargo (C23H) 2,3D	07.96-01	R134a	600	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	250
с дополнительным кондиционером	07.96-01	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 или PAG ISO 46	250
X-Trail 2,0i/2,5i/2,2Di/2,2DdCi	2001-07	R134a	500	KLH00-PAGSO/Nissan Typ S	PAO 68 или PAG ISO 46	180
X-Trail (T31) 2,0i/ 2,5i/ 2,0DdCi	2007-14	R134a	450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
X-Trail (T32) 1,6 DdCi	2014-	R1234yf	500	ND12	PAO 68 AA1 или PAG YF	110

Opel - Vauxhall

Adam	2013-	R134a	450	PAG 46a	n.a.	n.a.
Agila (H00) 1,1i/1,2i/1,3DCDTi	2000-08	R134a	500	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Agila 1,0 i/ 1,2i	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Agila 1,3DCDTi	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Ampera	2011-	R134a	950	POE	POE	180
Antara левый руль 2,0D/2,2D	2006-	R134a	520	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	150
Antara левый руль 2,4i/3,0i/3,2i	2006-	R134a	660	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	150
Astra F	1991-94	R134a	700	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295



Opel - Vauxhall

Astra F	1994-98	R134a	900	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Astra G Motor: модельный год:	1998-05					
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+22DTR/Z22SE	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+22DTR/Z22SE	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Z20LET	2000-05	R134a	700	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	150
все остальные двигатели	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	150
все остальные двигатели	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Astra H Motor: модельный год:	2004-09					
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Z20LEL	2004-09	R134a	500	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Z20LER	2004-2006	R134a	500	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Z20LER	2006-	R134a	475	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Z20LEH	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Z17DTH/Z17DTL	2004-06	R134a	500	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Z17DTH/Z17DTL	2006-	R134a	475	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Z19DTH/Z19DT	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Z19DTH/Z19DT	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	135



Opel - Vauxhall

Astra J, двигатель:	2010-					
A14XER / A16XER / A13DTH / A17DTR	2010-15	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125
A14NET/A16LET с ручной КПП	2010-15	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125
A14NET/A16LET с АКПП	2010-15	R134a	630	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125
A20DTH	2010-15	R134a	630	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125
Calibra (7*)	1993-97	R134a	750	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Calibra (8*)	1994-97	R134a	1000	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Campo-Brava, дизель	1994-03	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	260
Cascada двигатель: A14NET/A16XHT	2013-	R134a	600	PAG	PAO 68	125
Cascada двигатель: A20DTH/A20DTR	2013-	R134a	630	PAG	PAO 68	125
Combo C, двигатель: модельный год	2001-					
Z13DT/Y17DT/Z17DTH	2001-	R134a	560	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Z14XEP/Z16SE/Z12XEP	2001-	R134a	650	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Y17DTL	2001-03	R134a	650	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Y17DTL	2004-	R134a	560	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Combo D (X12) с компрессором Sanden SD6V12	2012-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Combo D (X12) с компрессором Denso SD6V12	2012-	R134a	450	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Corsa B/Combo	1993-08.00	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	295



Opel - Vauxhall

Corса C, двигатель:	09.00-05					
Z10XE/Z10XEP/Z12XE/Z12XEP/Z14XE/Z14XEP/Z16SE/Z18XE	09.00-07	R134a	650	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Z13DT/Y17DT/Y17DTH	09.00-07	R134a	560	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Y17DTL до модельного года 2003	09.00-03	R134a	650	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Y17DTL с модельного года 2004	2003-07	R134a	560	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Corса D	2007-	R134a	470	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Cavalier/Vectra-A (7*)	1993-95	R134a	750	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Cavalier/Vectra-A (8*)	1994-95	R134a	1000	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Frontera A	1991-02.95	R134a	800	PAG	PAO 68	200
Frontera A	03.95-08.96	R134a	750	PAG	PAO 68	200
Frontera A, дизель	03.95-08.96	R134a	700	PAG	PAO 68	200
Frontera A	09.96-09.98	R134a	650	PAG	PAO 68	200
Frontera B	10.98-03	R134a	650	PAG	PAO 68	270
Insignia	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
с компрессором Delphi	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Meriva Z13DT/Z17DT+DTL+DTH/Z14XEP/Z16SE/Z16+Z18XE/Z16LET	2004-10	R134a	690	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Meriva B	06.2010-	R134a	580	PAG	PAO 68	125
Mocca	2012-	R134a	570	PAG	PAO 68	n.a.
Mocca	2013-	R1234yf	570	PAG 46a	n.a.	75
Monterey	1994-98	R134a	750	90510394	PAO 68 или PAG ISO 100	270



Opel - Vauxhall

Monterey, дизель	1994-98	R134a	750	90510395	PAO 68 или PAG ISO 46	270
Monterey 3,0D Turbo/3,5i	1998-01	R134a	750	PAG	PAO 68	150
Movano 2,5D/2,8D turbo	1998-03	R134a	800-900	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Movano 1,9D DTI/2,2D DTI/2,5D DTI	2000-03	R134a	820-880	PAG	PAO 68	n.a.
Movano, дизель (кроме компрессора Sanden)	2003-06	R134a	820-880	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
7 мест, с дополнительным кондиционером	2003-06	R134a	1300	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
16 мест, с дополнительным кондиционером	2003-06	R134a	1400	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
Movano, дизель, кондиционер Sanden, без дополнительного кондиционера	2003-06	R134a	820-880	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Movano 2,5DCDTi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	220
9 мест, с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	240
16 мест, с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	240
Movano B	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
Movano B с дополнительным кондиционером	2010-	R134a	1700	PAG	PAO 68	n.a.
Omega B	1994-03	R134a	950	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	250
Omega 2,0, дизель	1998-09.00	R134a	950	90445840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Omega 2,5 Turbo, дизель	1994-03	R134a	950	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	155
Sintra	1996-99	R134a	910	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Tigra	1995-03	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	295
Tigra B, двигатель Z14XEP/Z18XE	2004-10	R134a	650	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Двигатель Z13DT	2004-10	R134a	560	90510419	PAO 68 или PAG ISO 46	120



Opel - Vauxhall

Vectra B	1995-02	R134a	900-950	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Vectra B 2,5	1995-00	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Vectra 1,7 Turbo, дизель	1995-96	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	155
Vectra 2,0 Turbo, дизель, код двигателя X20DTH	1997-02	R134a	750	90443840	PAO 68 или PAG ISO 150	295
Vectra C/Signum, двигатель: модельный год:	2002-08					
Z16XE/Z18XE/Z32SE/Z20NET/Z22SE/Z22YH/Y20DTH/Y22DTR	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTH	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Y30DT	2002-05	R134a	680	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Vivaro 1,9DDi/1,9DDTi/2,0i/2,5DCDTi	2001-12	R134a	700-750	Planet 488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
с дополнительным кондиционером	2001-12	R134a	1100	Planet 488	PAO 68 или PAG ISO 150	235
Vivaro 2,0CDTi	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	220
с дополнительным кондиционером	2006-	R134a	950	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	235
Zafira (F75) до модельного года 2001	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером	1998-01	R134a	950	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Zafira (F75) от модельного года 2002	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером		R134a	725	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Zafira (F75) от модельного года 2002,Ю двигатель Z20LET	2002-05	R134a	700	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером		R134a	800	90509933	PAO 68 или PAG ISO 46	240



Opel - Vauxhall

Zafira B, двигатель: модельный год:	2006-					
Z16XEP/Z18XER/Z22YH/Z16XE1	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTL/Z19DTH/Z13DTH	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Z20LER/Z20LEH/Z20LEL	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Zafira C (P12)	2011-	R134a	630	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125
Zafira C (P12) с двигателем: A18XER/A18XFR/A18XEL	2011-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125

Perodua

Myvi 1,3i	2006-	R134a	330	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
-----------	-------	-------	-----	-----	-----------------------	------

Peugeot

106 – компрессор Sanden SD7H13/15	1994-04.96	R134a	850-900	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Компрессор Sanden SD7V12/16	1994-04.96	R134a	850-900	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
106 II	05.96-03	R134a	815-835	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
106 II, дизель/1,6 GTI	05.96-03	R134a	750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
107 1,4 HDi	2005-12	R134a	480-520	ZXL200PG	PAO 68 или PAG ISO 100	80
107, двигатель 1,0i	2005-12	R134a	450	ZXL200PG	PAO 68 или PAG ISO 100	80
205	1993-98	R134a	675	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
206	1998-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
206 2,0i/1,6D HDi	04.99-07	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150



Peugeot

206 CC 1,6i	2000-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
206 CC 2,0i/1,6D HDi	2000-07	R134a	630-670	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
206+ (T3E) 1,4i	2009-	R134a	700	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
207 1,4i/1,6i/1,4D HDi/1,6D HDi/1,4+1,6VTi	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
207 CC 1,6THP/1,6VTi/ 1,6DHDi	2007-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
307 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi до № Orga 10080 (i)	2001-06.04	R134a	585	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
307/307CC 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi от № Orga 10080 (i)	06.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
307 1,6HDi до № Orga 10218 (i)	2004-11.04	R134a	585	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
307/307CC 1,6HDi от № Orga 10218 (i)	11.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
307 1,4i16V	2004-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
306, компрессор Sanden SD7H	1993-97	R134a	875-925	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
306, компрессор Sanden SD7V	1993-97	R134a	875-925	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
306	1997-03	R134a	700-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
308 / 308 CC 1,4VTi/1,6VTi/1,6THP	2007-14	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80
308 / 308 CC 1,6HDi/2,0HDi	2007-14	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	135
308 II	2014-	R1234yf	450	SPA2	PAO 68 AA1 или PAG YF	100
405 II, компрессор Sanden SD7H13/15	1993-97	R134a	675	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
Компрессор Sanden SD7V12/16	1993-97	R134a	675	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
406 – компрессор Delphi	1995-99	R134a	750	Planetelf PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 150	250-280
Компрессор Sanden	1995-99	R134a	780-820	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150



Peugeot

406 V6	1997-99	R134a	750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
406 1,6/1,8/2,0 – код двигателя XU	1999-04	R134a	775	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
406 2,0 – код двигателя EW10	1999-04	R134a	620	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
406 3,0i	1999-04	R134a	750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
406 2,2 HDI	1999-04	R134a	620	UCON RL 488	PAO 68 или PAG ISO 150	250-280
407 1,8i/2,0i/2,2i/3,0i/1,6HDI/2,0HDI	2004-12	R134a	600-650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
407 2,2HDI/2,7HDI/3,0HDI	2004-12	R134a	525	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
508	2011-13	R134a	525	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
605 2,5D Turbo	1995-09.99	R134a	850	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
605 V6 – код двигателя ESJ	1997-09.99	R134a	875	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
605 – компрессор Sanden SD7H13/15	1994-99	R134a	885	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
Компрессор Sanden SD7V12/16	1994-99	R134a	885	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
607	2000-05	R134a	625	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
607 (Facelift)	2005-	R134a	525-575	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
607 (Facelift) 2,7HDI (DT17)	2005-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
806	06.94-07.02	R134a	940-980	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
807 2,0i/2,2i/3,0i/2,2DHDi	2002-10	R134a	640	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
807 2,0DHDi	2002-10	R134a	540	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
1007	2005-	R134a	580-620	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
3008 (1,6HDI/2,0HDI)	2009-10.13	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135



Peugeot

3008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-10.13	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
4007	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	90
5008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-10.13	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
5008 (1,6HDi/2,0HDi)	2009-10.13	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Expert	1995-07	R134a	940-980	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Expert 2,0i/1,6HDi/2,0HDi	05.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером, короткая база	05.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	160
с дополнительным кондиционером, длинная база	05.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	160
Boxer	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
с дополнительным кондиционером	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Boxer	10.96-03.02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
с дополнительным кондиционером	10.96-03.02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Boxer II (244)	04.02-2006	R134a	750-850	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Boxer III 2,2HDi/3,0HDi	04.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	200
с дополнительным кондиционером	04.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	220
iOn	2010-	R134a	325	ND11	PAO 68 AA1	150
Partner 1,1/1,4/1,6, карбюратор	1996-00	R134a	850-900	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Partner 1,1i/1,4i/1,6i	1996-05	R134a	850-900	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Partner 1,8i/1,8D/1,9D (XUD)/2,0HDi	1996-05	R134a	700-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Partner 1,9D (DW8)	1996-05	R134a	750-800	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135



Peugeot							
Partner Facelift	2005-08	R134a	550-600	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
Partner III 1,6i / 1,6HDi	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
RCZ 1,6THP/2,0HDi	2010-	R134a	425	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Porsche							
911 (993)	1993-08.97	R134a	840	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80-120	
911 (996)	1998-05	R134a	900	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	180-210	
911 (997)	07.2004-12.11	R134a	850	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	195	
968	1993-96	R134a	860	PAG	PAO 68	100-140	
Boxster (986)	1996-11.04	R134a	850	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	180-210	
Boxter (987)	12.04-12.11	R134a	850	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	195	
Boxter (981)	04.2012-	R134a	850	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
Carrera GT 5,7	2003-07	R134a	600	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	140	
Cayenne (955)	2002-10	R134a	700	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	175	
с дополнительным кондиционером	2002-10	R134a	1050	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
Cayenne	06.2010-	R134a	850	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160	
с дополнительным кондиционером	06.2010-	R134a	1100	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	230	
Cayman (987)	11.2005-2013	R134a	850	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	195	
Cayman (981)	03.2013-	R134a	850	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
Macan	02.2014-	R134a	560	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110	



Porsche							
Panamera	09.2009-	R134a	580	ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46	140	
Panamera Hybrid/E-Hybrid	2011-	R134a	850	n.a.	PAO 68 AA1	160	

Proton							
413	1995-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.	
420	1996-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.	
Gen-2 1,3i/ 1,6i	2004-	R134a	600	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Impian/Waja 1,6i	2001-07	R134a	575	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Satria Neo 1,3i/ 1,6i	2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
Savvy 1,2i	2005-	R134a	500	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	

Renault							
Avantime 2,0i Turbo	2000-04	R134a	855-905	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	220	
Avantime 3,0i	2000-04	R134a	855-905	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
Captur	06.2013-	R134a	450	PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 150	115	
Clio	1994-98	R134a	625-695	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150	
Clio II	09.98-05	R134a	630-690	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
Clio II 2,0i	1999-04	R134a	680-740	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
Clio 3	06.05-	R134a	505-565	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	125-145	
Clio IV	11.2012-	R134a	430	PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 150	120	



Renault

Espace II	1994-97	R134a	1225-1275	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
Espace III	12.96-02	R134a	850-910	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
Espace V6 24V	1998-02	R134a	865-915	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Espace 1,9 D Turbo	1999-02	R134a	700-740	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Espace 2,2 D Turbo	1996-00	R134a	770-830	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150
Espace IV (JKO) 1,9DdCi/2,0i/2,0i Turbo	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	190-210
Espace IV (JKO) 2,2DdCi/3,0DdCi/3,5i/2,0DdCi	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	210-230
Extra/Express/Rapid	1994-03.98	R134a	645-715	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Fluence 1,5DdCi	2010-	R134a	530	PAG 448	PAO 68 или PAG ISO 100	150
Kangoo	1998-08	R134a	615-685	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Kangoo 1,5D/1,6i/1,6i16V	02.2008-	R134a	550	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Koleos 2,5i / 2,0dCi	2008-	R134a	550	Sanden SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Laguna	1994-00	R134a	670-730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 – код двигателя F3P 670/674	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 16V – код двигателя N7Q	1996-99	R134a	775-825	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Laguna 2,0 16V – код двигателя F4R	1999-03	R134a	625-695	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,2 D/3,0 V6	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Laguna 2,2 D Turbo/1,9DdTi	1996-01	R134a	670-730	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Laguna II (XGO) 1,6i/1,8i/1,9DdCi/2,2DdCi	2001-05	R134a	625-675	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	240-260
Laguna II (XGO) 2,0i/2,0 IDE	2001-05	R134a	670-730	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	240-260



Renault

Laguna II (XGO) 3,0i	2001-05	R134a	625-675	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Laguna II	2005-08	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
Laguna II, двигатель G9T706+G9T707 (2,2dCi)	2005-09	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 или PAG ISO 150	250
Laguna II, двигатель L7X733 (3,0i)	2005-09	R134a	650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Laguna III (BT/01)	10.2007-	R134a	650	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Latitude 2,0DdCi	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Master II 2,5D/2,8DTi	1998-03	R134a	820-880	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Master II 1,9DdCi /2,2D dCi/ 2,5D dCi	2000-10.2003	R134a	850	Planetelf488	PAO 68 или PAG ISO 150	220
9 мест/16 мест	2000-10.2003	R134a	1350	Planetelf488	PAO 68 или PAG ISO 150	250
с компрессором Sanden	2000-10.2003	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
9 мест/16 мест, с компрессором Sanden	2000-10.2003	R134a	1350	Sanden SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	155
Master II 2,8 D dCi	10.2003-07	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Master II 3,0 D Dxi	10.2003-07	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Master II 3,0D DXi	2007-10	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Master (EV/UV)	02.2010	R134a	590	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	125
Mégane – компрессор Delphi	1995-99	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 150	205-235
Компрессор Sanden	1995-99	R134a	725-775	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Mégane 1,4i/1,6i/2,0i	1999-03	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 или PAG ISO 150	205-235
Mégane 1,9D/1,9DdTi	1999-03	R134a	720-780	PAG	PAO 68	205-235
Mégane 1,9DdCi	1999-03	R134a	745-815	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	205-235



Renault							
Mégane II (XMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/1,9DdCi/2,0i /2,0dCi	2003-08	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	150	
Megane III	11.2008-	R134a	480	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
Mégane Scenic	09.96-99	R134a	765-835	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150	
Modus	2004-13	R134a	510	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135	
R19	1994-96	R134a	800	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150	
R21	1994-95	R134a	715-785	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	120-150	
Safrane	1995-00	R134a	815-885	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150	
Safrane 2,0 16V/2,5 20V/2,2 D Turbo	1996-12.00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150	
Scenic (JA) 1,4i/1,6i	09.99-03	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	205-235	
Scenic (JA) 2,0i/1,9DdTi/1,9DdCi	09.99-03	R134a	645-715	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	205-235	
Scenic II (JMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/2,0i/1,9DdCi/2,0DdCi	2003-09	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	150	
Scenic/Grand Scenic III 1,4i/1,6i/1,5dCi/1,9dCi/2,0dCi	2009-	R134a	480	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	110	
Scenic/Grand Scenic III 2,0i	2009-	R134a	510	ZXL100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
Trafic 1,9DdCi (F9Q760)	2001-08	R134a	700-725	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	220-235	
Trafic 1,9DdCi (F9Q762)/2,0i/2,5DdCi	2001-06	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	220-235	
Trafic 2,0i / 2,5 Ddci	2001-2012	R134a	730	PAG	PAO 68	230	
с дополнительным кондиционером	2001-2012	R134a	1150	PAG	PAO 68	250	
Trafic 2,0DdCi	2006-2014	R134a	650	PAG	PAO 68	230	
с дополнительным кондиционером	2006-2014	R134a	950	PAG	PAO 68	250	
Twingo 1,2i (C3G)	1993-97	R134a	615-685	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150	



Renault						
Twingo 1,2i (D7F) / 1,2i 16V (D4F)	1997-07	R134a	710-770	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Twingo II (CNO) 1,2i16V	03.2007-14	R134a	430	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Twingo II (CNO) 1,6i/1,5dci	03.2007-14	R134a	520	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Twingo III	09.2014-	R134a	475	PAG	PAO 68	175
Twingo III	09.2014-	R1234yf	430	VC200YF	PAO 68 AA1 или PAG YF	175
Vel Satis 2,0iTurbo/3,5i	2000-08	R134a	615-685	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	250
Wind	2010-	R134a	510	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Zoe	2013-	R1234yf	1000	ND11	POE	125
Rover						
Vel Satis 2,2DdCi/3,0 DdCi	2000-08	R134a	615-685	Planetelf PAG488	PAO 68 или PAG ISO 150	265
200-я серия	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-135
200-я серия, правый руль	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
200-я серия, левый руль	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio, правый руль	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio, левый руль	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
25, правый руль	1999-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
25, левый руль	1999-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
400-я серия	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120-135
400-я серия, правый руль	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135



Rover

400-я серия, левый руль	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
416 Tourer, правый руль	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
416 Tourer, левый руль	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
45, правый руль	1999-05	R134a	535-585	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
45, левый руль	1999-05	R134a	615-665	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
600-я серия	1993-99	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
75	1999-05	R134a	400-500	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
820	1994-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	155
825	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80-120
827	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	100
825 2,5 D Turbo	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	155
825 2,5 D Turbo	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80-120
MGF	1995-02	R134a	620	SK20	PAO 68 или PAG ISO 100	170
Streetwise, левый руль	2003-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Streetwise, правый руль	2003-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	135

Saab

900 – компрессор Seiko Seiki	1993-96	R134a	725	16 4074 787	PAO 68 или PAG ISO 100	200
900 – компрессор Sanden	1997-98	R134a	725	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	150
9-3, бензин (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4759 106	PAO 68 или PAG ISO 46	150



Saab

9-3, дизель (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4774 787	PAO 68 или PAG ISO 100	295
9-3 (YD3F) 2,0i/2,2D/2,2TiD/1,8i/1,9TiD/2,8t/1,9D	2003-10	R134a	675	16 4759 106	PAO 68 или PAG ISO 46	130
9000 – компрессор Seiko Seiki	1992-98	R134a	950	16 4074 787	PAO 68 или PAG ISO 100	200
9000 – компрессор Sanden	1992-98	R134a	950	16 4759 106	PAO 68 или PAG ISO 46	200
9-5	1997-05	R134a	875	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	145
9-5 1,9D TiD	2005-09	R134a	825	16 4759 106	PAO 68 или PAG ISO 46	120
9-5 2,0i/2,3i BioPower/2,0i+2,3i Turbo +/2,3 Aero	2005-09	R134a	825	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	145

Seat

Alhambra	10.95-00	R134a	950-1000	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	1996-00	R134a	1350-1400	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Alhambra	06.00-10	R134a	700-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	06.00-10	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Alhambra (710) компрессор Sanden	06.2012-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
с дополнительным кондиционером		R134a	1000	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	210
Alhambra (710) компрессор Denso	06.2012-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером		R134a	1000	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Altea – компрессор Denso 7SEU17C	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Altea компрессор Sanden/Delphi	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100-120
Altea компрессор Zexel/Valeo	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135



Seat

Altea – компрессор Denso 7SEU16C	2004-13	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Arosa – компрессор Sanden SD7B	1997-00	R134a	700-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Arosa – компрессор Sanden SD6V	2000-05	R134a	700-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Ехео компрессор Denso 7SEU17C	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Ехео компрессор Denso 6SEU14	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Ibiza II/Cordoba, правый руль	1993-99	R134a	900-930	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	115-130
Ibiza II/Cordoba, левый руль	1993-99	R134a	850-880	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	115-130
Ibiza III/Cordoba, правый руль	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Ibiza III/Cordoba, левый руль	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Ibiza IV/Cordoba (6L2)	2002-03.08	R134a	525-575	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) с компрессором Denso	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) с компрессором Sanden	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Ibiza V (6J) с компрессором Zexel/Valeo	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Inca, правый руль	1995-03	R134a	885-940	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Inca, левый руль	1995-03	R134a	840-890	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Leon	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Leon II, компрессор Denso 7SEU17C	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Leon II – компрессор Sanden PXE16	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100-120
Leon II – компрессор Zexel DSC17E	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135
Leon II – компрессор Denso 7SEU16C	2004-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180



Seat

Mii	2012-	R134a	380	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Toledo I, правый руль	1993-99	R134a	870-930	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Toledo I, левый руль	1993-99	R134a	820-880	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110-130
Toledo II	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Toledo III (5P2) – компрессор Denso	10.04-12	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Toledo III (5P2) – компрессор Sanden	10.04-12	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Toledo III (5P2) – компрессор Zexel	10.04-12	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Toledo IV	07.2012-	R134a	500	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120

Skoda

Fabia	2000-07	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Fabia II	2007-	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Felicia 1,3	1996-01	R134a	750-780	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
Felicia 1,6	1996-01	R134a	720-750	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Octavia (1U)	1996-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Octavia II (1Z) – компрессор Denso 7SEU17C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Octavia II (1Z) – компрессор Sanden	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	100-120
Octavia II (1Z) – компрессор Zexel	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135
Octavia II (1Z) – компрессор Denso 7SEU16C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Rapid с компрессором 5Q0820803A/6R0820803D	2012-	R134a	500	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	80



Skoda

Rapid с компрессором 6R0820803A/B	2012-	R134a	500	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	125
Roomster/Praktik компрессор Delphi/Zexel	2006-	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Roomster/Praktik с компрессором Denso	2006-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Superb	2002-08	R134a	575-625	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Superb II	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Yeti	2009-	R134a	525	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.

Smart (MCC)

Cabrio, City Coupe, Roadster, Crossblade (450)	1998-03	R134a	620	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Cabrio, City, Fortwo (450)	2003-07	R134a	450	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Forfour (454)	2004-06	R134a	440	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Fortwo (451)	2007-	R134a	420	PAG	PAO 68	n.a.
Fortwo (451.391/491) electric drive	2010-	R134a	550			n.a.
Roadster, Coupe (452)	2003-06	R134a	650	A001 989 0803	PAO 68 или PAG ISO 46	180

Ssangyong

Actyon 2,0D	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68	n.a.
Korando	1997-2007	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	200
Kyron	2005-	R134a	600-700	PAG	PAO 68	265
Musso	1996-99	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	200



Ssangyong						
Musso (FJ)	1999-06	R134a	650-750	PAG	PAO 68	n.a.
Rexton	2002-06	R134a	800-900	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
с дополнительным кондиционером	2002-06	R134a	1150-1250	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	265
Rexton II 2,7D компрессор Delphi	2006-12	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	260
с автоматической климатической системой		R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	220
с дополнительным кондиционером		R134a	1200	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	260
Rodius 2,7D	2005-	R134a	1050	PAG	PAO 68	n.a.

Subaru						
Forester (SF), правый руль	1997-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Forester (SF), левый руль	1997-03	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Forester (SG) 2,0i/2,0i Turbo/2,5i	2003-08	R134a	550-650	ZXL 200 PG	PAO 68 или PAG ISO 100	145
Forester (SH)	2008-13	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Impreza, левый руль	1994-11.00	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	145
Impreza, правый руль	1994-00	R134a	550-650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	245
Impreza, левый руль, 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	ZXL 200PG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Impreza, правый руль, 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Impreza (GR)	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Justy (G3X) 1,3i/1,5i	2003-07	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Justy IV	2007-	R134a	300	PAG	PAO 68	n.a.



Subaru

Legacy	1994-95	R134a	600-700	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Legacy, левый руль	1.96-12.96	R134a	600-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Legacy, левый руль	1.97-1999	R134a	550-650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Legacy, левый руль	2000-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Legacy, правый руль	1.96-12.96	R134a	700-800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Legacy, правый руль	1.97-1999	R134a	775-825	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Legacy, правый руль	2000-03	R134a	625-675	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Legacy/ Legacy Outback (BL/ BP)	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	n.a.
Legacy V 2,5i/2,0D	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.
Outback	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	n.a.
Outback (BM/BR)	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.
SVX	1994-97	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Trezia	2011-	R134a	360	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	65
Tribeca (B9)	2005-	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
Tribeca (B9) с дополнительным кондиционером	2005-	R134a	870	PAG	PAO	n.a.
WRX	2011-	R134a	500	DH-PR	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.

Suzuki

Alto	1997-02	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Alto	06.02-09	R134a	400	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.



Suzuki

Alto (GF)	2009-	R134a	370	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	65
Baleno	1995-03	R134a	600	PAG	PAO 68	150
Cappuccino	1993-96	R134a	700	PAG	PAO 68	150
Grand Vitara	1998-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Vitara 1,6i/2,0i/2,5i/2,0 D Turbo, компрессор Seiko	2000-05	R134a	390-490	RS 20	PAO 68 или PAG ISO 100	130
Компрессор Denso	2000-05	R134a	390-490	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Grand Vitara 2,7 V6	2001-05	R134a	450-550	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Grand Vitara 1,6i	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68	120
Grand Vitara 1,9D DDiS/2,0i компрессор Zexel	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	160
Ignis	2000-03	R134a	330-390	PAG	PAO 68	n.a.
Ignis II 1,3i/1,5i	09.03-	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Ignis II 1,3D DDiS	09.03-	R134a	480	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Jimny	1998-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Jimny 1,3i	2004-	R134a	430	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Jimny 1,5D DDiS	2004	R134a	550	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Kizashi	2010-	R134a	530	99000-99022-00E	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Liana	2001-08	R134a	470-530	PAG	PAO 68	n.a.
Splash	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68	n.a.
Super Carry 1,3i	1999-06	R134a	500-560	PAG	PAO 68	n.a.
Swift	1993 ->	R134a	700	PAG	PAO 68	n.a.



Suzuki							
Swift 1,3i/1,5i/1,6i	2004-10	R134a	370	PAG	PAO 68	n.a.	
Swift 1,3D компрессор Sanden	2004-10	R134a	370	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	120	
SX4 1,5i/ 1,6i	2006-13	R134a	430	SP10	PAO 68 или PAG ISO 46	60	
Wagon R (EM)	1997-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.	
Wagon R (MM) 1,0i/1,2i/1,3D DDiS	05.00-	R134a	480	PAG	PAO 68	n.a.	
Wagon R (MM) 1,3i	2000-06	R134a	450-500	PAG	PAO 68	n.a.	
Tata							
Safari 1,9D	1999-07	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	220	
Toyota							
4Runner, правый руль	1993-96	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
4Runner, левый руль	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Auris	2007-12	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	90	
Auris гибрид	2010-	R134a	475	ND Oil 11	POE	135	
Avensis (T22)	1998-03	R134a	410-470	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Avensis (T25)	2003-09	R134a	410-470	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Avensis (T27)	2009-	R134a	440	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Avensis Verso	2001-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
с дополнительным кондиционером	2001-2006	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	



Toyota

Aygo	2005-	R134a	500	ZXL200PG	PAO 68 или PAG ISO 100	80
Camry	1994-96	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Camry (V20)	1996-01	R134a	750-850	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Camry (V30)	11.01-05	R134a	520-580	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Carina E	1992-98	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Celica (T20)	1994-11.99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Celica (ZZT23)	1999-06	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Corolla	1994-97	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Corolla	1997-00	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Corolla 1,9D – изготовленные в Японии	2000-02	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Corolla 1,9D – изготовленные в Великобритании	2000-02	R134a	450-490	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Corolla (E12U)	2002-08	R134a	425-475	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Corolla	2008-	R134a	440	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
GT 86	03.2012-	R134a	390	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
GT 86	03.2012-	R1234yf	350	ND12	n.a.	n.a.
Hi-Lux	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Hi-Lux	1997-05	R134a	500-600	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Hi-Lux	08.2005-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	80
iQ	2008-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.



Toyota							
Landcruiser 3,4	1996-03	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
с дополнительным кондиционером	1996-03	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Landcruiser 4,5	1995-98	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Landcruiser Amazon 4,7/4,2 Turbo D	1998-00	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Landcruiser 3,0 Turbo D	1993-96	R134a	850-900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
с дополнительным кондиционером	1993-96	R134a	1550-1650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Landcruiser Colorado/Prado	1997-99	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
с дополнительным кондиционером	1997-99	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Landcruiser Amazon 4,2 Turbo D	1995-98	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Landcruiser (J12)	2003-07.04	R134a	620-680	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
с холодильником	2003-07.04	R134a	720-780	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
с дополнительным кондиционером	2003-07.04	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
с дополнительным кондиционером и холодильником	2003-07.04	R134a	870-930	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.	
Landcruiser (J12)	07.04-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125	
с холодильником	07.04-	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	125	
с дополнительным кондиционером	07.04-	R134a	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180	
с дополнительным кондиционером и холодильником	07.04-	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180	



Toyota						
Landcruiser (J15)	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с холодильником	2009-	R134a	600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с дополнительным кондиционером	2009-	R134a	770	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с дополнительным кондиционером и холодильником	2009-	R134a	800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser (J20) конденсатор глубиной 22 мм	2008-					n.a.
без/с холодильником	2008-	R134a	870	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с дополнительным кондиционером, без холодильника	2008-	R134a	960	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с дополнительным кондиционером и холодильником	2008-	R134a	1010	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser (J20) конденсатор глубиной 16 мм	2008-					n.a.
без/с холодильником	2008-	R134a	770	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с дополнительным кондиционером, без холодильника	2008-	R134a	920	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с дополнительным кондиционером и холодильником	2008-	R134a	970	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
MR2 (W2)	11.93-00	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
MR2 (W3)	2000-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Paseo	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 9	PAO 68 или PAG ISO 100	n.a.
Picnic	1996-00	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Previa	08.93-06	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
с дополнительным кондиционером	08.93-06	R134a	1100-1200	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Previa	08.00-06	R134a	670-730	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
с дополнительным кондиционером	08.00-06	R134a	850-910	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120



Toyota

Prius (NHW11)	1999-04	R134a	450-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Prius	2004-09	R134a	420-480	ND Oil 11	POE	n.a.
Prius 1,8HSD	2009-	R134a	470	ND Oil 11	POE	n.a.
Prius + (ZVW4)	05.2011-	R134a	470	ND11	POE	130
Prius + (ZVW4)	05.2011-	R1234yf	470	ND11	POE	130
RAV4	1994-00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
RAV4 (XA2)	06.00-06	R134a	480-540	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	120
RAV 4 III (ACA/ACE)	2006-12	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	130
Starlet	1994-96	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Starlet	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Supra	1993-97	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Urban Cruiser	2009-	R134a	370	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	65
Verso	2009-12	R134a	440	ND Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Verso S	2011-	R134a	360	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	1999-2002	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	2002-06	R134a	380-440	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,4D	2002-06	R134a	410-470	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,0i/1,3i/1,4D	2006-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
Yaris (P13)	2011-	R134a	360	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	60
Yaris гибрид	2011-	R134a	435	ND Oil 11	POE	125



Volkswagen

Amarok	2010-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	140
Beetle	1998-11	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Beetle (5C1) компрессор Sanden PXE14/PX16	2012-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
Beetle (5C1) компрессор Denso 6SEU14C	2012-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	90
Bora	1997-2005	R134a	775	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Caddy II	1995-03	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	115
Caddy III – компрессор Denso 7SEU17C	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Caddy III – компрессор Sanden	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	100-120
Caddy III – компрессор Denso 7SEU16C	03.04-09	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Caddy III – компрессор Zexel	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135
Caddy (2CX)	2010-	R134a	525			
Компрессор: 1K0820808B/C/E/F				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Компрессор: 1K0820859E/M/S + 7H0820803D				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Компрессор: 1K0820859T				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Компрессор: 5K0820803C				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	75
Corrado	07.92-95	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	115
Crafter	2006-	R134a	740	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180-200
Crafter с кондиционером на крыше	2006-	R134a	1125	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	200



Volkswagen

Eos (1F)	2006-2015	R134a				
Компрессор: Sanden+Zexel			525	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Компрессор: Denso			525	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	90
E-Up!	2013-	R134a	380	G052 535 M2	PAO 68 AA1	150
Компрессор Fox Delphi	2005-11	R134a	425-475	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Golf III/Vento/Cabrio – компрессор Harrison	07.92-09.97	R134a	800-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 150	250
Компрессор Sanden	06.95-09.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	115
Golf IV/Bora	10.97-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Golf V – компрессор Denso 7SEU17C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Golf V – компрессор Sanden	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	100-120
Golf V – компрессор Zexel	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135
Golf V – компрессор Denso 7SEU16C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Golf VI компрессор Sanden/Delphi	2008-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Golf VI компрессор Denso 7SEU17C + ES34	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	145
Компрессор Denso 6SEU14C	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	90
Компрессор Delphi 6CVC140	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
Golf VII Denso SES14C/Sanden 11PXE14	2012-	R134a	500	PAG	PAG 46 или PAO 68	80
Jetta – компрессор Sanden PXE16	2005-10	R134a	500-550	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Jetta – компрессор Denso SEU16C	2005-10	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Jetta – компрессор Zexel	2005-10	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120



Volkswagen

Jetta IV (162) Denso SES14C/Sanden 11PX14	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 или PAO 68	80
LT – компрессор Denso	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	175
LT – компрессор Sanden	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Lupo – компрессор Sanden	1998-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135
Компрессор Calsonic	06.99-05	R134a	550-600	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	140-160
Компрессор Denso	11.00-05	R134a	550-575	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Passat	07.92-97	R134a	1150-1200	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	115
Passat, правый руль – компрессор Denso	1996-10.00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Левый руль, компрессор Zexel	1996-10.00	R134a	700-750	G052 154/200 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Passat, левый руль – компрессор Denso	1996-10.00	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Левый руль, компрессор Zexel	1996-10.00	R134a	650-700	G052 154/200 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Passat, левый/правый руль – компрессор Denso	10.00-05	R134a	600-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 или PAO 68	250
Passat W8, левый руль – компрессор Denso 7SEU16	05.01-05	R134a	500-525	G052 300 A2	PAG ISO 46 или PAO 68	190-210
Passat (3C) – компрессор Sanden PXE16	2005-10	R134a	575-625	G052 154 A2	PAG ISO 46 или PAO 68	100-120
компрессор Zexel DSC17E	2005-10	R134a	575-625	G052 200 A2	PAG ISO 46 или PAO 68	110-130
Passat (362/365) компрессор Sanden/Delphi	2010-11.2011	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
Компрессор Denso 6SEU14C	2010-11.2011	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	90
Passat (362/365) компрессор Sanden/Delphi	11.2011-	R134a	550	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
Компрессор Denso 6SEU14C	11.2011-	R134a	550	PAG	PAG 46 или PAO 68	90



Volkswagen

Passat CC – компрессор Sanden PXE16	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Passat CC – компрессор Zexel DSC17E	06.2008-	R134a	600	G052 200 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120
Passat CC – компрессор Denso 6SEU14	06.2008-	R134a	600	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Passat CC – компрессор Delphi 6CVC140	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Passat (B8) компрессор Denso/Delphi	11.2014-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Компрессор Sanden	11.2014-	R134a	500	G 052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	80
Phaeton – компрессор 7SB-16/7SEU16C	2002-14	R134a	575-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 или PAO 68	190-210
Polo	1994-02	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Polo Classic	1996-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	115
Polo Kombi	1997-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
Polo 1,2i/1,2i12V/1,4i/1,4TDI/1,6i/1,9SDI/1,9TDI/1,4FSi	2002-05.05	R134a	550-575	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
Polo – компрессор 6Q0 820 803J	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	95
Polo – компрессор Denso SEU16C	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi – компрессор Denso 6SEU14/C	06.2009-14	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi – компрессор Delphi 6CVC140	06.2009-14	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Scirocco	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	90
Sharan	1995-04.00	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	1995-04.00	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Sharan	04.00-10	R134a	700-750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	04.00-10	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240



Volkswagen

Sharan (7N) компрессор Sanden/Valeo	2010-	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	110
с дополнительным кондиционером	2010-	R134a	950	PAG	PAG 46 или PAO 68	210
Sharan (7N) компрессор Denso 7SEU17C	2010-	R134a	600	PAG	PAG 46 или PAO 68	140
с дополнительным кондиционером	2010-	R134a	950	PAG	PAG 46 или PAO 68	240
Tiguan – компрессор Denso 7SEU16C	2007-	R134a	660	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Tiguan – компрессор Sanden PXE17	2007-	R134a	660	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	110
Touareg – компрессор 7SEU16C	2002-09	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	190-210
с дополнительным кондиционером	2002-09	R134a	1000-1100	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	280-320
Touareg – компрессор 7SEU17C	2004-10	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
с дополнительным кондиционером	2004-10	R134a	1000-1000	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	220-260
Touareg (7P5)	04.2010-	R134a	850	PAG	PAO 68	n.a.
с дополнительным кондиционером	04.2010-	R134a	1150	PAG	PAO 68	n.a.
Touran – компрессор Denso 7SEU17C	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	130-150
Touran – компрессор Sanden	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	100-120
Touran – компрессор Zexel	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	105-135
Touran – компрессор Denso 7SEU16C	2003-13	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	180
Transporter – компрессор Sanden SD7H15	05.92-1995	R134a	950-1000	G052 100 A2	PAO 68 или PAG ISO 100	135
с дополнительным кондиционером	05.92-1995	R134a	1350-1400	G052 100 A2	PAO 68 или PAG ISO 100	240
Длинная база с дополнительным кондиционером	1993-95	R134a	1400-1450	G052 100 A2	PAO 68 или PAG ISO 100	240



Volkswagen

Transporter – компрессор Sanden SD7V16	1995-03	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	1995-03	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Длинная база с дополнительным кондиционером	1995-03	R134a	1400-1450	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Transporter 2,8i16V	2000-03	R134a	1125	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
с дополнительным кондиционером	2000-03	R134a	1425	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Transporter T5 (7H,7J) – компрессор Denso 7SEU16C	2003-10.09	R134a	600-700	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	190-210
с дополнительным кондиционером	2003-10.09	R134a	950	G052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	300
Transporter T5 (7H,7J) – компрессор Sanden SD7V16	2003-10.09	R134a	600-700	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	120-150
с дополнительным кондиционером	2003-10.09	R134a	1000-1100	G052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	210-260
Transporter T5 (7H,7J) компрессор Denso 7SEU16C	10.2009-	R134a	650	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером	10.2009-	R134a	950	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Transporter T5 (7H,7J) компрессор Sanden SD7V16	10.2009-	R134a	650	G 052 154 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером	10.2009-	R134a	950	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	240
Transporter T5 (7H,7J) Denso 6SEU14C/ 7SEU17C	10.2009-	R134a	525	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером	10.2009-	R134a	825	G 052 300 A2	PAO 68 или PAG ISO 46	240



Volkswagen

Transporter T6	2015-	R134a	600			
с дополнительным кондиционером			900			
Компрессор: 7E0820803P/R				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	220
Компрессор: 7E0820803N/Q				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	140
с дополнительным кондиционером				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	250
Компрессор: 7E0820803M				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	60
с дополнительным кондиционером				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	100
Компрессор: 5Q0820803F				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	110
с дополнительным кондиционером				PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	150
Компрессор Up Doowon DV9	2012-	R134a	380	PAG	PAG 46 или PAO 68	120

Volvo

240	1993-94	R134a	750	1161426-0	PAO 68 или PAG ISO 100	220
440/460/480 – компрессор Zexel	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	180-220
Компрессор Sanden	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	160-200
850	1991-97	R134a	750-825	PAG	PAO 68	200
900-я серия, 4-цилиндровой двигатель – компрессор Seiko	1993-98	R134a	950	1161426-0	PAO 68 или PAG ISO 100	220
Компрессор Sanden	1993-98	R134a	950	1161425-2	PAO 68 или PAG ISO 100	240
Компрессор Zexel	1993-98	R134a	950	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	200



Volvo

900-я серия, 6-цилиндровой двигатель – компрессор Seiko	1993-97	R134a	900	1161426-0	PAO 68 или PAG ISO 100	220
Компрессор Sanden	1993-97	R134a	900	1161425-2	PAO 68 или PAG ISO 100	240
Компрессор Zexel	1993-97	R134a	900	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	200
C30	2007-	R134a	535	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
C70	1998-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
C70	2006-	R134a	535	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
S40/V40	1997-03	R134a	900	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	180
S40/V40 1,8 GDI	1998	R134a	750	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	120-140
S40/V40 1,8 GDI	1999-03	R134a	850	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	150-180
S40/V40, дизель	1996-98	R134a	900	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	135
S40/V40, дизель	1999-03	R134a	850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
S40 II (MS)	2004-	R134a	500-570	ZXL 100 PG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
S60	2000-05	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	180
S60 с Комо (ч)	2006-10	R134a	700	11616270	PAO 68 или PAG ISO 46	180
S60 II	04.2010-	R134a	820	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	н.а.
S70	1997-11.00	R134a	750-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
S80	1998-06	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	180
S80	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
S/V90 – компрессор Zexel	1997-99	R134a	900	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	200
Компрессор Sanden	1997-99	R134a	900	1161425-2	PAO 68 или PAG ISO 100	240


Volvo

V40	03.2012-	R134a	635	161627	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
V50	2004-	R134a	500-570	PAG	PAO или PAG ISO 46	200
V60	2011-	R134a	820	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
V70 I	1997-2000	R134a	750-850	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
V70 II	03.00-07	R134a	1000	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
V70 III (BW)	2007-	R134a	820	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
XC 60	2008-	R134a	820	1161627	PAO 68 или PAG ISO 46	180
XC 70	2002-07	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 или PAG ISO 46	180
XC 70 II	2007-	R134a	800	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
XC 90	2002-06	R134a	1000	1161627	PAO 68 или PAG ISO 46	180
с дополнительным кондиционером	2002-06	R134a	1300	1161627	PAO 68 или PAG ISO 46	200
XC 90 с Кото (ч)	2006-14	R134a	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
с дополнительным кондиционером	2006-14	R134a	1050	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	200
XC 90 II двигатель: B4204T11/T14T/20/T/23/T27/	09.2014-	R1234yf	650	31369128	PAO 68 AA1 или PAG YF	60
с дополнительным кондиционером	09.2014-	R1234yf	900	31369128	PAO 68 AA1 или PAG YF	90
XC 90 II двигатель: B4204T35+B4204T28 с дополнительным кондиционером	09.2014-	R1234yf	1000	31369128	PAO 68 AA1 или PAG YF	120

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (*)

1	Радиатор кондиционера с круглыми трубопроводами
2	Радиатор кондиционера с плоскими трубопроводами
3	Радиатор кондиционера 16 мм
4	Радиатор кондиционера 23 мм
5	Двигатель, расположенный сзади
6	Двигатель, расположенный спереди
7	Расширительный клапан, старого типа
8	Расширительный клапан, нового типа
9	См. наклейку в моторном отсеке
n.a.	Общий объем для установки неизвестен или не указан производителем – см. наклейку в моторном отсеке или на компрессоре
q	Объем зависит от комплектации – см. наклейку в моторном отсеке или на компрессоре
w	Радиатор кондиционера 18 мм
e	Радиатор кондиционера 20 мм
f	Толщина плоского трубопровода конденсатора
g	без масляного радиатора
h	Модель радиатора кондиционера, встроенный осушитель
i	Заводской №/№ Orga/см. данные на передней или центральной стойке
VIN = Идентификационный номер транспортного средства	



DAEWOO/AVIA

D75/D90 3,9D	2002-09	850	PAG	PAO 68	n.a.
--------------	---------	-----	-----	--------	------

DAF

45	1996-2001	1000	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
LF 45	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
LF 55	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
65	1990-1993	850	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
CF 65	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
75	1990-1993	900	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
CF 75	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
85	1991-1993	900	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
CF 85	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
95	1991-1993	1000	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175
95 XF	1997-2003	700	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	135
XF 95	2002-	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
XF105	2005-	700	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135

ISUZU

Серия N 5,2D	2005-08	450	ZXL 100PG	PAO 68 или PAG ISO 46	180
--------------	---------	-----	-----------	-----------------------	-----

					
IVECO					
DAILY I	1996-1999	800	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
DAILY I	1999-2002	720	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
DAILY II	1999-2002	Combi:1200	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	150
DAILY II	2003-05.06	720	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
DAILY II	2003-05.06	Combi:1200	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	150
DAILY III (F1A), внешний осушитель	05.06-	720	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
DAILY III (F1C), встроенный осушитель	05.06-	440	ND8	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.
EUROCARGO	1991-2001	2 конденсатора: 1600	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
EUROCARGO	2001-5/2003	1020	PAG	PAO 68	п.а.
EUROCARGO	5/2003-	440	PAG	PAO 68	п.а.
EUROSTAR	1992-2000	1700	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
EUROSTAR	1992-2000	боковой конденсатор: 1900	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	200
EUROSTAR	2000-2004	1700	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	135
EUROTECH	1992-1999	1700	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	135
EUROTECH	1992-1999	боковой конденсатор: 1900	SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	200
EUROTECH	2000-2008	1700	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200
EUROTRAKKER	2000-2004	1700	SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	200
STRALIS AT/AD	2001-2012	700	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
STRALIS AT/AD	2001-2012	боковой конденсатор: 1400	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200
STRALIS HI-WAY	2012-	700	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	п.а.



IVECO						
TRAKKER	10.04-	700	Dens Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	200	
MAN						
F 2000	1995-1999	1150	(1)	(1)	180	
F 2000	1999-	Конденсатор с круглыми трубками: 1150	(1)	(1)	180	
F 2000	1999-	Конденсатор с плоскими трубками: 950	(1)	(1)	180	
L 2000	1995-1999	1250	(1)	(1)	180	
L 2000	2000-	Конденсатор с круглыми трубками: 1150	(1)	(1)	180	
L 2000	2000-	Конденсатор с плоскими трубками: 950	(1)	(1)	180	
M 2000 L	1995-1999	1250	(1)	(1)	180	
M 2000 M	1995-1999	1150	(1)	(1)	180	
M 2000	1999-	Конденсатор с круглыми трубками: 1150	(1)	(1)	180	
M 2000	1999-	Конденсатор с плоскими трубками: 950	(1)	(1)	180	
M 90	1990-1996	1250	(1)	(1)	180	
TG-A	2000-2009	900	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	250	
TGA со стояночным кондиционером	2000-09	1050	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	280	
TGL	2005-	650	PAG 46	PAO 68 или PAG ISO 46	150	
TGM	2005-	750	PAG	PAO 68	n.a.	
TGS	10.07-	950	PAG	PAO 68	n.a.	
со стояночным кондиционером	10.07-	1050	PAG	PAO 68	n.a.	



MAN					
TGX	10.07-	950	PAG	PAO 68	n.a.
со стояночным кондиционером	10.07-	1050	PAG	PAO 68	n.a.

MERCEDES BENZ

ACTROS 1996	1997-2002	1100	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
ACTROS 2003	2003-11.11	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	175
ACTROS 2003	2003-11.11	1600 со стояночным кондиционером	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
ACTROS	2012-	1080	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
ACTROS со стояночным кондиционером (Code D6H)	2012-	1280	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	210
AROCS	2013-	1080	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	110
AROCS со стояночным кондиционером (Code D6H)	2013-	1280	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	120
ANTOS	2012-	1080	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	180
ANTOS со стояночным кондиционером (Code D6H)	2012-	1280	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	210
ATEGO I	1998-2004	1000	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
ATEGO II (970 – 976) до номера шасси: K956641	2004-	1200	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
ATEGO II (970-976) от номера шасси: K956642	2004-	550	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160
ATEGO (967)	2013-	550	ND-Oil 8	PAO 68 или PAG ISO 46	n.a.
AXOR	2001-10.04	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	175
AXOR II	10.04-	1100	PAG	PAO 68	n.a.
ECONIC	1998-2011	800	ND-OIL 8	PAO 68 или PAG ISO 46	160

					 ml
MERCEDES BENZ					
T1/TN 407-410	1993-1995	700	A0019890803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
T2/LN1 507-711	1993-1995	860	A0019890803	PAO 68 или PAG ISO 46	120
UNIMOG U300-500	2000-2004	1400	A0019890803	PAO 68 или PAG ISO 46	150
VARIO	1996-13	1225	A0019890803	PAO 68 или PAG ISO 46	160
ZETROS	2008-	1250	Ester Oil		n.a.
MITSUBISHI					
Canter	2006-	650	Sunpag 46	PAO 68 или PAG ISO 46	125
NISSAN					
ATLEON 110,140 Ch.-> 514109	1999-	900 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 или PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON 165,210 Ch.-> 514109	1999-	950 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 или PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON Ch. 514110 ->	1999-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 или PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR E	1998-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 или PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR	10.06-	300	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
RENAULT V.I.					
KERAX	1997-1999	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	165
KERAX	2002-06	1550	SP20	PAO 68 или PAG ISO 100	165
KERAX	2007-	1250	PAG	PAO 68	175

					
RENAULT V.I.					
MAGNUM	1996-1999	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	165
MAGNUM E.TECH	2000-	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	165
MASCOTT 2,8 DdCi	1999-10	890	CLIM 488	PAO 68	135
MASCOTT 3,0D Dxi	2007-	750	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	135
Maxity 2,5D / 3,0D	2007-	300	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	150
MIDLINER M	1996-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLINER S	1995-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLUM	1999-	1200	CLIM 488	PAO 68	165
PREMIUM	1996-2006	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100	165
PREMIUM II	10.05-	1200	PAG	PAO 68	175
SCANIA					
93 H, M	1988-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 или PAG ISO 46	175
94 C, D, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240
113 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 или PAG ISO 46	175
114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240
124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240
143 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 или PAG ISO 46	175
144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240
164 C, G, L	2000-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240



SCANIA						
Серия G	2004-	1250	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
Серия P	2004-	1250	PAG	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
Серия R	2004-10	1250	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
T 93 H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 или PAG ISO 46	175	
T 94 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
T 113 E, H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 или PAG ISO 46	175	
T 114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
T 124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
T 143 E, H	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 или PAG ISO 46	175	
T 144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 или PAG ISO 46	240	
Volvo						
F 10	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 или PAG ISO 46	310	
F 12	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 или PAG ISO 46	310	
F 16	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 или PAG ISO 46	310	
FE	05.06-	1280	PAG	PAO 68	175	
FH	01.2003-	1150-1200	PAG	PAO 68	n.a.	
FH 12	1993-2001	1200	PAG SP 10	PAO 68 или PAG ISO 46	175	
FH 13	2005-	1250	1161425-2	PAO 68 или PAG ISO 100	175	
FH 16	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 или PAG ISO 100	175	

					 ml
Volvo					
FL 6	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 или PAG ISO 100	175
FL II	05.06-	1200	PAG	PAO 68	175
FM 7	1998-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 или PAG ISO 46	175
FM 9	2001-09	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 или PAG ISO 46	175
FM 10	1999-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 или PAG ISO 46	175
FM 12	1998-09.05	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 или PAG ISO 46	175
FM 13	09.05-	1250	1161425-2	PAO 68 или PAG ISO 100	175
FMX	2010-	1250	PAG	PAO 68 или PAG ISO 100	175
NH 12	1999-08	1250	1161629	PAO 68 или PAG ISO 46	175

ПРИМЕЧАНИЯ ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

(1)	OE	Behr Hella Service
Compressor	Unicla: PAG OIL UNIDAP	PAO 68 или PAG ISO 46
Compressor	Zexel: PAG OIL ZEXEL ZXL 100PG	PAO 68 или PAG ISO 46
Compressor	Sanden: PAG OIL SANDEN SP 20	PAO 68 или PAG ISO 100
Compressor	Nippondenso: PAG OIL ND 8	PAO 68 или PAG ISO 46
Compressor	Kiki: FUCHS RENISO PAG 46"	PAO 68 или PAG ISO 46

Объем масла "нет данных" = данные неизвестны или не указаны производителем

HELLA СНГ

115088, Москва,
ул. Южнопортовая, д.5, стр.13,
Тел.: +7 495 789 80 70
www.hella-russia.ru

© BEHR HELLA SERVICE GmbH, Schwäbisch Hall
Dr.-Manfred-Behr-Straße 1, 74523 Schwäbisch Hall, Germany
info@behrhellaservice.com, www.behrhellaservice.com
J01069/02.16

Оставляем за собой право на внесение технических изменений и на изменение цен.