

## МОТОРНОЕ МАСЛО: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

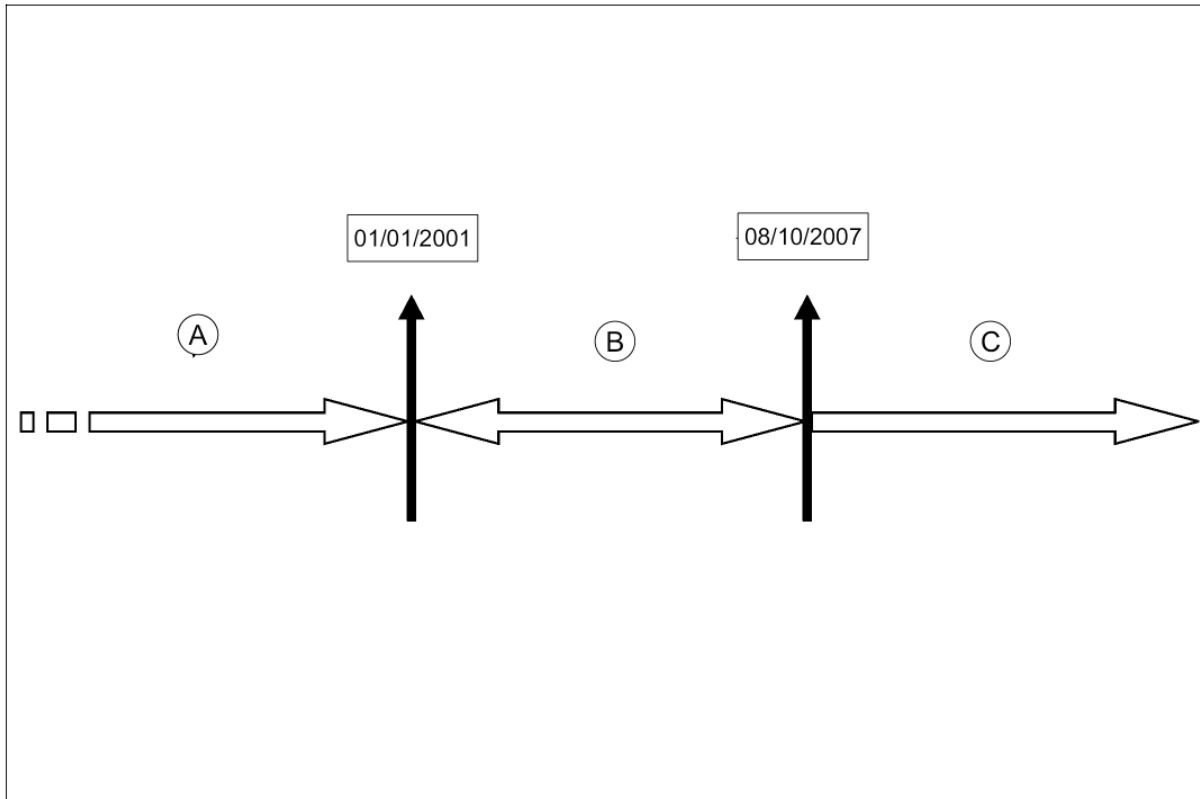


Обратите внимание, что в данной процедуре имеется одно или несколько предупреждений



### УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКОЙ НОТЫ

- Для оптимального использования данной ноты необходимо точно следовать указаниям шаг за шагом:
  - Выберите шаг в соответствии с датой производства автомобиля (см. ниже).



(A) Раздел III касается автомобилей выпуска до 01.01.01 г.

(B) Раздел II касается автомобилей выпуска с 01.01.01 г. по 08.10.07 г.

(C) Раздел I касается автомобилей выпуска после 08.10.07 г.



Примечание:

Для автомобилей LOGAN/SANDERO/DUSTER см. CHAPITRE IV.

- Выберите шаг в соответствии со страной.
- Выберите тип двигателя и/или тип автомобиля, в зависимости от конкретного случая.
- Выберите вязкость в соответствии с информацией, указанной в таблице.



116205

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Сечение I	Класс качества масла для автомобилей (кроме Logan - Sandero - Duster) выпуска после 08.10.07 г.
Раздел II	Класс моторных масел для автомобилей (кроме Logan - Sandero - Duster), выпущенных с 01.01.2001 по 08.10.2007 (не включая эти даты):
Раздел III	Класс качества масла для автомобилей (кроме Logan - Sandero - Duster) выпуска до 01.01.01 г.
Раздел IV	Класс качества масла для автомобилей Logan - Sandero - Duster

1. КЛАСС КАЧЕСТВА МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ (КРОМЕ LOGAN - SANDERO - DUSTER) ВЫПУСКА ПОСЛЕ 08.10.07 Г.

**СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА I**

1	Для Германии, Андорры, Австрии, Бельгии, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Великобритании, Греции, Венгрии, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, Лихтенштейна, Литвы, Люксембурга, Норвегии, Нидерландов, Польши, Португалии, Чешской Республики, Словакии, Словении, Швеции, Швейцарии, Хорватии, Израиля
A	Обычные случаи (за исключением особых случаев)
B	Особые случаи
2	Для заморских территорий Франции (Гваделупа, Французская Гвиана, Мартиника, Реюньон)
3	Для Румынии, Болгарии и автомобилей выпуска после 01.06.08 г.
4	Для России, Украины и автомобилей выпуска после 01.06.08 г.
5	Для Турции и автомобилей выпуска после 01.06.08 г.
6	Для Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратов - Абу-Даби, Объединенных Арабских Эмиратов - Дубай, Бахрейна, Кувейта, Омана, Катара, Алжира, Туниса и автомобилей выпуска после 01.06.08 г.
7	Для Марокко и автомобилей выпуска после 01.02.09 г.
8	Для Албании, Аргентины, Бермуд, Боснии и Герцеговины, Чили, Кипра, Турецкой части острова Кипр, Южной Кореи, Маврикии, Японии, Лесото, Македонии, Мальты, Мексики, Новой Каледонии, Новой Зеландии, Сингапура, Свазиленда, Тайваня, Таиланда, Сербии, Черногории, Косово и автомобилей выпуска после 01.06.08 г.
9	Для ЮАР и автомобилей выпуска после 01.01.08 г.
10	Для других стран и автомобилей, выпущенных после 08.10.07 г, не указанных выше.

1- для Германии, Андорры, Австрии, Бельгии, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Великобритании, Греции, Венгрии, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, Лихтенштейна, Литвы, Люксембурга, Норвегии, Нидерландов, Польши, Португалии, Чешской Республики, Словакии, Словении, Швеции, Швейцарии, Хорватии, Израиля.

Для заливки или замены моторного масла RENAULT рекомендует использовать масло, соответствующее рекомендациям для общих и специальных случаев, указанных ниже.

**ОСОБЫЕ СЛУЧАИ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОСОБЫХ СЛУЧАЕВ)**

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)		
		при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>				
Бензиновый двигатель без наддува  Двигатель E85 без наддува	RN0700	10W40 5W30 5W40 0W30 0W40	5W30 5W40 0W30 0W40	0W30 0W40
Бензиновый двигатель Renault Sport  Бензиновый двигатель с наддувом	RN0710	5W40 0W40		0W40
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>				
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра	RN0710	5W40 0W40		0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	RN0720	5W30 5W40 0W30 0W40		0W30 0W40

дополнительно

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)		
		при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>				
CLIO III с двигателем K4M мощностью более 120 л. с. (88кВт)	RN0710	5W40 0W40		0W40
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>				
G9T с противосажевым фильтром	RN0710	5W40 0W40		0W40
Двигатель K9K без противосажевого фильтра с техобслуживанием RENAULT через каждые 20000 км пробега или 1 год эксплуатации	RN0700	10W40 5W40 0W40	5W40 0W40	0W40
KANGOO II с двигателем K9K без противосажевого фильтра мощностью более 100 л.с. (73кВт), выпущенные до 08.09.08 г.  LAGUNA III с двигателем K9K, выпущенные до 28.05.08 г.	ACEAC3 RN0720	5W30 0W30		0W30
MASTER PROBULSION	ACEA E7	10W30	5W30	NC

2- для заморских территорий Франции (Гваделупа, Французская Гвиана, Мартиника, Реюньон)

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40	5W30 5W40	0W30 0W40	
	ACEA A3/B4 ACEA A5/B5			5W30 5W40	
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710 ACEA A3	5W40		0W40	
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40		0W40	
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5	5W30		0W30	
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме дизельного двигателя автомобиля Esprase IV без противосажевого фильтра и двигателя P9X)	RN0710	5W40		0W40	
	ACEA A3/B4	10W40 10W50	5W40 5W50	0W30 0W40	
Дизельный двигатель автомобиля Esprase IV без противосажевого фильтра  Двигатель P9X	RN0710	5W40		0W40	
	ACEA A3/B4	5W40		0W30 0W40	
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30 5W40		0W30 0W40	
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40		0W40	

3- для Румынии, Болгарии и автомобилей выпуска после 01.06.08 г.

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
MEGANE III K4M выпуска после 01.01.10 г. FLUENCE K4M выпуска после 01.01.10 г.	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
Другие бензиновые двигатели без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
	ACEA A3/B4 ACEA A5/B5	10W40			5W30 5W40
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710 ACEA A3	5W40			0W40
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W30 0W40
	ACEA A5/B5	5W30			0W30 0W40
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме указанных ниже)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA B2	15W40	10W40	5W40	
	ACEA B3	15W50	10W50	5W50	
	ACEA B4	15W50	10W50	5W50	
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710 ACEA A3/B4	5W40			0W40
Trafic F9Q без противосажевого фильтра	ACEA A3/B4	5W30 5W40			
MEGANE III K9K с периодичностью замены масла каждые 20000 км или 1 год, FLUENCE K9K с периодичностью замены масла каждые 20000 км или 1 год Trafic без противосажевого фильтра, M9R, G9T, G9U Master без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30 5W40			0W30 0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
	ACEA A1	15W40	10W30	5W30	
	ACEA A2				
	ACEA A3				
	ACEA A5				
API SL/API SM	15W50	10W50	5W50		
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5W40	5W40	5W40	0W40
	ACEA A3				
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме дизельного двигателя автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра, двигателя Р9Х, двигателей автомобилей Trafic и Master без противосажевого фильтра)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA B2	15W40	10W40	5W40	0W30
	ACEA B3				0W40
	ACEA B4				0W40
	API CF	15W50	10W50	5W50	0W40
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель Р9Х	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
Trafic и Master без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30	5W40		0W30 0W40
	ACEA B4	5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром		5W40			0W40

5- ДЛЯ ТУРЦИИ И АВТОМОБИЛЕЙ ВЫПУСКА ПОСЛЕ 01.06.08 Г.

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
MEGANE III K4M с периодичностью замены масла каждые 20000 км или 1 год. FLUENCE K4M с периодичностью замены масла каждые 20000 км или 1 год.	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
Другие бензиновые двигатели без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
	ACEA A1	15W40 15W50	10W30 10W40 10W50	5W30 5W40 5W50	
	ACEA A2				
	ACEA A3				
	ACEA A5				
	API SL				
API SM					
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710 ACEA A3	5W40			0W40
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5	5W30		0W30	
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме указанных ниже)	RN0710	5W40			0W40
Двигатели K9K без противосажевого фильтра (кроме Megane III с периодичностью замены масла каждые 20000 км или 1 год и Fluence с периодичностью замены масла каждые 20000 км или 1 год), Двигатели M9R без противосажевого фильтра, двигатели M9T без противосажевого фильтра	RN0710 ACEA A5/B5	5W40 5W30			0W40
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710 ACEA A3/B4	5W40			0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30 5W40			0W30 0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

6- ДЛЯ САУДОВСКОЙ АРАВИИ, ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТОВ - АБУ-ДАБИ, ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТОВ - ДУБАЙ, БАХРЕЙНА, КУВЕЙТА, ОМАНА, КАТАРА, АЛЖИРА, ТУНИСА И АВТОМОБИЛЕЙ ВЫПУСКА ПОСЛЕ 01.06.08 Г.

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
	ACEA A1	15W40 15W50	10W30 10W40 10W50	5W30 5W40 5W50	
	ACEA A2				
	ACEA A3				
	ACEA A5				
	API SL				
API SM					
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3				
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме дизельного двигателя автомобиля Еспасе IV без противосажевого фильтра и двигателя P9X)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA B2	15W40 15W50	10W40 10W50	5W40 5W50	0W30
	ACEA B3				0W40
	ACEA B4				0W40
API CF				0W40	
Дизельный двигатель автомобиля Еспасе IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40



	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40	10W40	5W30 5W40	0W30 0W40
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3	5W40			
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме автомобилей Espace IV, Mégane III, Laguna III, Trafic, Master и двигателя R9X)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B3	10W40	5W40	0W30	
	ACEA A3/B4			10W50	5W50
	API CF				0W40
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель R9X	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				0W30 0W40
Дизельный двигатель автомобиля Mégane III без противосажевого фильтра, дизельный двигатель автомобиля Laguna III без противосажевого фильтра, дизельный двигатель автомобиля Trafic без противосажевого фильтра, дизельный двигатель автомобиля Master без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30 5W40			0W30 0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
	ACEA A1	15W40	10W30	5W30	
	ACEA A2				
	ACEA A3				
	ACEA A5				
	API SL				
API SM	15W50	10W50	5W50		
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3				
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме Espace IV и двигателя P9X)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B3	15W40	10W40	5W40	0W30
	ACEA A3/B4				0W40
	API CF				0W40
ACEA A3/B4	15W50	10W50	5W50		
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

9- для ЮАР и АВТОМОБИЛЕЙ ВЫПУСКА ПОСЛЕ 01.01.08 г

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10 W 40	5 W 30 5 W 40	0 W 30 0 W 40	
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5 W 40		0 W 40	
	ACEA A3/B4	5 W 40			
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5 W 40		0 W 40	
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5	5 W 30		0 W 30	
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме автомобиля Мегане II)	RN0710	5 W 40		0 W 40	
Мегане II без противосажевого фильтра	RN0710	5 W 40		0 W 40	
	ACEA A3/B4				
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5 W 30	0 W 30		
		5 W 40	0 W 40		
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5 W 40		0 W 40	

10- для ДРУГИХ СТРАН и АВТОМОБИЛЕЙ, ВЫПУЩЕННЫХ ПОСЛЕ 06.10.07 г, НЕ УКАЗАННЫХ ВЫШЕ

	Стандарты	Классы вязкости масел, рекомендуемые для использования в зависимости от температуры окружающей среды (Т)			
		при Т > -15 °С	при Т > -20 °С	при Т > -25 °С	при Т > -30 °С
<b>БЕНЗИНОВЫЙ двигатель</b>					
Все модели с бензиновым двигателем без наддува	RN0700	10 W 40		5 W 30 5 W 40	0 W 30 0 W 40
	ACEA A1	15 W 40	10 W 30 10 W 40 10 W 50	5 W 30 5 W 40 5 W 50	
	ACEA A2				
	ACEA A3				
	ACEA A5				
	API SL				
API SM					
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5 W 40			0 W 40
	ACEA A3/B4				
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5 W 40			0 W 40
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5	5 W 30			0 W 30
<b>ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель</b>					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме дизельного двигателя автомобиля Еспрасе IV без противосажевого фильтра и двигателя Р9Х)	RN0710	5 W 40			0 W 40
	ACEA B3	15 W 40 15 W 50	10 W 40 10 W 50	5 W 40 5 W 50	0 W 30
	ACEA B4				0 W 40
	API CF				0 W 40
Дизельный двигатель автомобиля Еспрасе IV без противосажевого фильтра и двигатель Р9Х)	RN0710	5 W 40			0 W 40
	ACEA A3/B4				
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5 W 30 5 W 40			0 W 30 0 W 40
	ACEA B4	5 W 40			0 W 40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5 W 40			0 W 40

2. КЛАСС МОТОРНЫХ МАСЕЛ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ (КРОМЕ LOGAN - SANDERO - DUSTER), ВЫПУЩЕННЫХ С 01.01.2001 ПО 08.10.2007 (НЕ ВКЛЮЧАЯ ЭТИ ДАТЫ)

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА II

1	Для Германии, Андорры, Австрии, Бельгии, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Великобритании, Греции, Венгрии, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, Лихтенштейна, Литвы, Люксембурга, Норвегии, Нидерландов, Польши, Португалии, Чешской Республики, Словакии, Словении, Швеции, Швейцарии, Хорватии, Израиля и заморских территорий Франции
2	Для других стран
3	Взаимозаменяемость масел
A	Класс качества по ACEA/RN
B	Класс качества по ACEA
C	Классы качества по API

1- для ГЕРМАНИИ, АНДОРРЫ, АВСТРИИ, БЕЛЬГИИ, ДАНИИ, ИСПАНИИ, ЭСТОНИИ, ФИНЛЯНДИИ, ФРАНЦИИ, ВЕЛИКОБРИТАНИИ, ГРЕЦИИ, ВЕНГРИИ, ИРЛАНДИИ, ИСЛАНДИИ, ИТАЛИИ, ЛАТВИИ, ЛИХТЕНШТЕЙНА, ЛИТВЫ, ЛЮКСЕМБУРГА, НОРВЕГИИ, НИДЕРЛАНДОВ, ПОЛЬШИ, ПОРТУГАЛИИ, ЧЕХСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, СЛОВАКИИ, СЛОВЕНИИ, ШВЕЦИИ, ШВЕЙЦАРИИ, ХОРВАТИИ, ИЗРАИЛЯ И ЗАМОРСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ФРАНЦИИ

Примечание:



Моторные масла, соответствующие стандарту RN, по классу вязкости предпочтительнее масел класса качества ACEA. Таким образом, возможно использовать масло стандарта RN для замены рекомендованного масла по стандарту ACEA. С другой стороны, запрещается заменять рекомендованное масло стандарта RN на масло стандарта ACEA (см. таблицу взаимозаменяемости масел для определения эквивалентных масел).

Для заправки и замены моторного масла RENAULT рекомендует использовать продукцию, соответствующую предписаниям, изложенным ниже.

■ Указания по использованию таблиц:

- При указании класса вязкости в таблицах пользуйтесь только одним обозначением, в зависимости от температуры окружающего воздуха в данной стране (для определения рабочих температур, соответствующих каждому классу вязкости, пользуйтесь графиками, расположенными ниже таблиц).
- При отсутствии указаний класса вязкости в таблицах (обозначение "X" в ячейке таблицы), обратитесь к графикам под ней и найдите рекомендуемый класс вязкости, в зависимости от используемого типа топлива.

9

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
TWINGO	C3G	X	X			
	D4D	X	X			
	D4F	X	X			
	D7D	X	X			
	D7F	X	X			
TWINGO II	D4F без наддува	X	X			
	D4F с наддувом	Только 5W40 или 0W30 или 0W40	Только 5W30 0W30 0W40			
	K4M	X	X			
	D7F	X	X			
	K9K				X	
CLIO II	D4D	X	X			
	D4F	X	X			
	D7D	X	X			
	D7F	X	X			
	E7J	X	X			
	F4R RENAULT SPORT	Только 5W40 0W40				
	F8Q			X	X	
	F9Q				X	
	K4J	X	X			
	K4M	X	X			
	K7J	X	X			
	K7M	X	X			
	K9K				X	
CLIO III	D4F без наддува	X	X			
	D4F с наддувом	Только 5W40 0W30 0W40	Только 5W30 0W30 0W40			
	K4J	X	X			
	K4M	X	X			
	M4R	X	X			
	F4R RENAULT SPORT	Только 5W40 0W40				
	Двигатель K9K без противосажевого фильтра, с техобслуживанием Renault через каждые 20000 км пробега или 1 год эксплуатации или через каждые 30000 км пробега или 2 года эксплуатации.				X	

	Двигатель K9K без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 30 000 км пробега или каждый год эксплуатации				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40
	K9K с противосажевым фильтром				Только 5W30 0W30
CLIO V6	L7X	Только 5W40 0W40			
MODUS	D4F без наддува	X	X		
	D4F с наддувом	Только 5W40 0W30 0W40	Только 5W30 0W30 0W40		
	K4J	X	X		
	K4M	X	X		
	Двигатель K9K без противосажевого фильтра, с техобслуживанием Renault через каждые 20000 км пробега или 1 год эксплуатации или через каждые 30000 км пробега или 2 года эксплуатации.				X
	Двигатель K9K без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 30 000 км пробега или каждый год эксплуатации				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40
	K9K с противосажевым фильтром				Только 5W30 0W30
MEGANE/ SCENIC	E7F	X	X		
	F3R	X	X		
	F4P	X	X		
	F4R	X	X		
	F5R	X	X		
	F7R	X			
	F8Q			X	X
	F9Q				X
	K4J	X	X		
	K4M	X	X		
	K7M	X	X		
MEGANE III	F4R без наддува	X	X		
	F4R с наддувом (кроме RENAULT SPORT)	Только 5W40 0W40			
	F4R с наддувом RENAULT SPORT	Только 5W40 0W40			
	Двигатель F9Q без противосажевого фильтра, с техобслуживанием Renault через каждые 20000 км пробега или 1 год эксплуатации или через каждые 30000 км пробега или 2 года эксплуатации.				X

MEGANE II SCENIC II	Двигатель F9Q без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 30 000 км пробега или каждый год эксплуатации				Только 5W40 5W50 0W30 0W40
	F9Q с противосажевым фильтром				Только 5W30 0W30
	K4J	X	X		
	K4M	X	X		
MEGANE II SCENIC II	Двигатель K9K без противосажевого фильтра, с техобслуживанием Renault через каждые 20000 км пробега или 1 год эксплуатации или через каждые 30000 км пробега или 2 года эксплуатации.				X
MEGANE II SCENIC II	Двигатель K9K без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 30 000 км пробега или каждый год эксплуатации				Только 5W40 5W50 0W30 0W40
	K9K с противосажевым фильтром				Только 5W30 0W30
MEGANE II SCENIC II	Двигатель M9R без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 20 000 км пробега или каждый год эксплуатации				X
	Двигатель M9R без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 30 000 км пробега или каждый год эксплуатации				Только 5W40 5W50 0W30 0W40
	Двигатель M9R с противосажевым фильтром				Только 5W30 0W30
LAGUNA II	F4P	X	X		
	F4R без наддува	X	X		
	F4R с наддувом (кроме GT/CELSIUM)	Только 5W40 0W40			
	F4R с наддувом GT/CELSIUM	Только 5W40 0W40			
	F5R	X	X		
	F9Q без противосажевого фильтра				Только 5W40 0W40 0W30
	F9Q с противосажевым фильтром				Только 5W30 0W30
	G9T без противосажевого фильтра				X
G9T с противосажевым фильтром				Только 5W40 0W40	
	K4M	X	X		



	L7X	X	X			
	M9R без противосажевого фильтра				X	
LAGUNA II	Двигатель M9R с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30
SAFRANE	G8T			X	X	
	J7R	X	X			
	J7T	X	X			
	J8S			X	X	
	L7X	X	X			
	N7Q	X	X			
	N7U	X	X			
	S8U			X	X	
	Z7X	X	X			
VELSATIS	F4R с турбонаддувом	Только 5W40 0W40				
	G9T без противосажевого фильтра				X	
	G9T с противосажевым фильтром					Только 5W40 0W40
	P9X					Только 5W40 0W40 0W30
	V4Y	X	X			
	M9R без противосажевого фильтра					X
	Двигатель M9R с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30
ESPACE (I-III)	F3R	X	X			
	F4R	X	X			
	F9Q				X	
	G8T			X	X	
	G9T					X
	J6R	X	X			
	J7R	X	X			
	J7T	X	X			
	J8S			X	X	
	L7X	X	X			
	Z7W	X	X			
	Z7X	X	X			
	F4R без наддува	X	X			

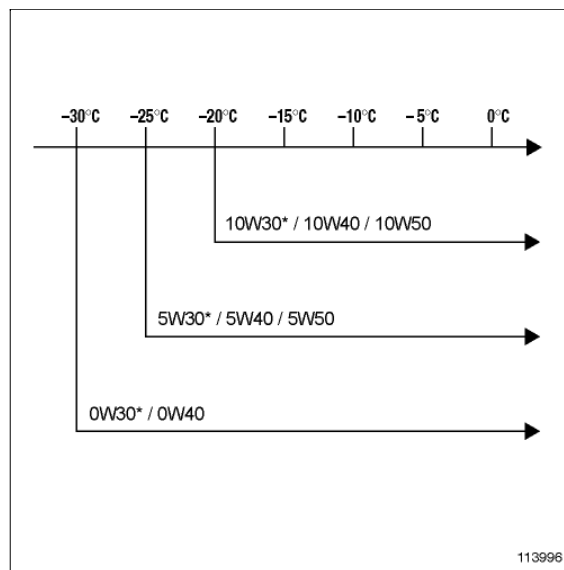
ESPACE IV	F4R с турбонаддувом	Только 5W40 0W40				
	F9Q				Только 5W40 0W40 0W30	
	G9T без противосажевого фильтра				Только 5W40 0W40 0W30	
	G9T с противосажевым фильтром				Только 5W40 0W40	
	Двигатель M9R без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 20 000 км пробега или каждый год эксплуатации				X	
	Двигатель M9R без противосажевого фильтра с Техобслуживанием Renault каждые 30 000 км пробега или каждый год эксплуатации				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40	
ESPACE IV	Двигатель M9R с противосажевым фильтром				Только 5W30 0W30	
	P9X				Только 5W40 0W40 0W30	
	V4Y	X	X			
AVANTIME	F3R	X	X			
	F4R без наддува	X	X			
	F4R с турбонаддувом	X				
	F9Q				X	
	G8T			X	X	
	G9T				X	
	L7X	X	X			
	Z7X	X	X			
KANGOO	D4D	X	X			
	D4F	X	X			
	D7D	X	X			
	D7F	X	X			
	E7J	X	X			
	F8Q			X	X	
	F9Q				X	
	K4M	X	X			
	K7J	X	X			
	K7M	X	X			
K9K				X		

	Электромобиль	Только 5W40 0W40				
TRAFIC II	F4R	X	X			
	F9Q				X	
	M9R				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40	
	G9U без противосажевого фильтра				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40	
	G9U с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30
MASTER	F4R	X	X			
	F9Q				X	
	G9T				X	
	G9U без противосажевого фильтра				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40	
	G9U с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30
	J5R	X	X			
	J7T	X	X			
	J8S			X	X	
	S8U			X	X	
	S9U				X	
	S9W				X	
	ZD3				X	

Автомобиль	Модель двигателя	Нормы			
		RN0710	RN0720	RN0700	ACEA C3 или RN720
LAGUNA III	КЭК				Только 5 W 30 0 W 30
	M9R без противосажевого фильтра	Только 5 W 40 0 W 40			
	Двигатель M9R с противосажевым фильтром		Только 5 W 30 5 W 40 0 W 30 0 W 40		
	К4М			Только 10 W 40 5 W 30 5 W 40 0 W 30 0 W 40	
	M4R			Только 10 W 40 5 W 30 5 W 40	
	F4R с турбонаддувом	Только 5 W 40 0 W 40			

**ДВЕНЦИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

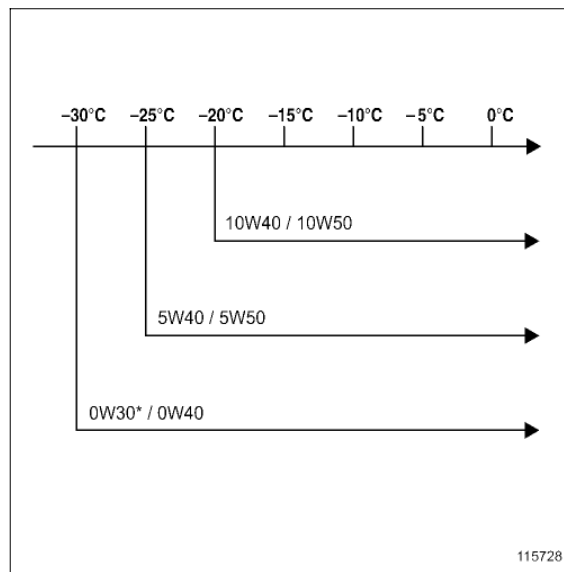
Для определения класса вязкости, соответствующего определенной температуре окружающего воздуха, см. график ниже.



\* Кроме двигателей с наддувом, F7P, F7R, Renault Sport F4R, Renault Sport с наддувом и Renault Sport L7X.

**ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

Для определения класса вязкости, соответствующего определенной температуре окружающего воздуха, см. график ниже.



\*Только для классов качества ACEA B4 или ACEA C3 .

	Примечание: Если масла какого-либо класса нет или больше не выпускается, см. параграф "Взаимозаменяемость масел" .
--	---

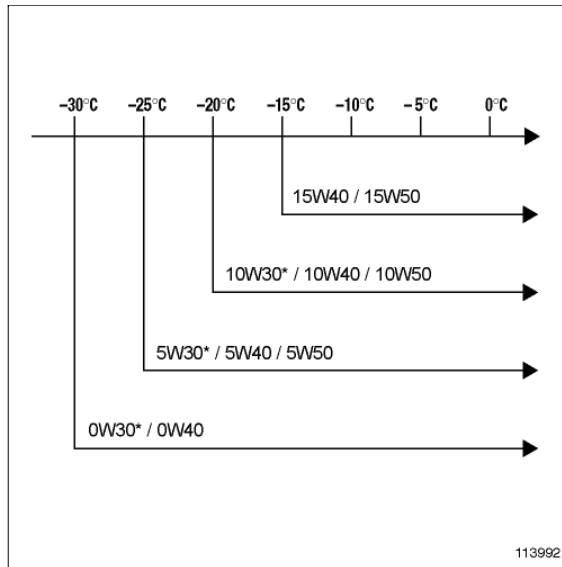
	Примечание: Масла класса качества ACEA B1 в нижем случае нельзя использовать для дизельных двигателей.
--	---

**2- ДЛЯ ДРУГИХ СТРАН**

**БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

RENAULT предписывает применять для долива, а также для замены моторные масла классов качества ACEA A1\* , ACEA A3 или ACEA A5\* или при их отсутствии масла классов качества ACEA A2 , API SJ , API SL или API SM .

Для определения класса вязкости масла см. график ниже.



\* Кроме двигателей с наддувом, F7P, F7R, Renault Sport F4R, Renault Sport с наддувом и Renault Sport L7X.

**ОСОБЫЕ СЛУЧАИ:**

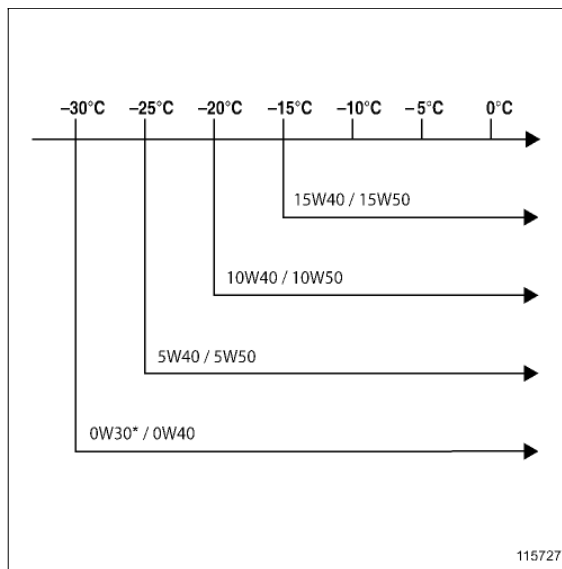
■ Для Clio F4R RENAULT SPORT, Clio L7X RENAULT SPORT, MEGANE II F4R с наддувом RENAULT SPORT, Двигатели F4R с наддувом, LAGUNA F4R с наддувом GT/CELSIUM и электромобиль KANGOO использовать только масло **класса качества ACEA A3** и **класса вязкости 5W40** (или **класса вязкости 0W40** в зависимости от температуры окружающего воздуха). ■ Для двигателя D4F с наддувом использовать только масло **стандарта ACEA A3** и **класса 5W40** (или **0W40** или **класса 0W30** в зависимости от температуры окружающего воздуха), и **стандарта ACEA A5** и **класса 5W30** (или **0W40** или **класса 0W30** в зависимости от температуры окружающего воздуха).

**ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

RENAULT предписывает применять для долива, а также для замены масла **классов качества ACEA B3 , ACEA B4 , ACEA C3\*** или при их отсутствии масла **класса качества ACEA B2** или **API CF** .

\* Масла **класса качества ACEA C3** могут использоваться только в следующих особых случаях.

Для определения класса вязкости масла см. график ниже.



\* Только для классов качества по **ACEA** .

**ОСОБЫЕ СЛУЧАИ:**

■ Для двигателей G9T с противосаживым фильтром используйте только масло **класса качества B4** и **класса вязкости 5W40** (или **0W40** в зависимости от наружной температуры). ■ Для двигателей P9X, LAGUNA II P9Q, ESPACE IV с дизельным двигателем без противосаживого фильтра используйте только мас **по норме B4** и **класса вязкости 5W40** (или **класса вязкости 0W30** или **0W40** , в зависимости от температуры окружающего воздуха). ■ Для двигателей P9Q с противосаживым фильтром, двигателей M9R с противосаживым фильтром, двигателей K9K с противосаживым фильтром, двигателей G9U с противосаживым фильтром используйте только **класса качества ACEA C3** и **класса вязкости 5W30** (или **класса вязкости 0W30** в зависимости от температуры окружающего воздуха). ■ Для LAGUNA III с двигателем K9K без противосаживого фильтра и LAGUNA III с двигателем M9R без противосаживого фильтра, используйте только масло **по норме RN0710** и **класса вязкости 5W40** (или **класса вязкости 0W40** , в зависимости от температуры окружающего воздуха). ■ LAGUNA III M9R с противосаживым фильтром: используйте только масло **по норме RN0720** и **5W40** или **класса 5W30** ( **0W30** или **0W40** в зависимости от температуры окружающего воздуха).

**3- ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ МАСЕЛ**

1) **КЛАСС КАЧЕСТВА ПО ACEARN**

Примечание:



Моторные масла, соответствующие стандарту RN, по классу вязкости предпочтительнее масел класса качества ACEA. По возможности, рекомендуется заменять масло класса качества ACEA на продукцию, соответствующую стандарту RN. С другой стороны, запрещается замена масла по стандарту RN на продукцию, рекомендуемую классом качества ACEA (см. таблицу взаимозаменяемости).



### ВНИМАНИЕ

Классы вязкости, рекомендуемые стандартом RN, аналогичны указаниям классов качества ACEA.

Класс качества по ACEA	Замена класса качества ACEA стандартом RN
ACEA A3 в двигателе без наддува	RN0700
ACEA A3 в двигателе с наддувом	RN0710
ACEA A5	RN0700
ACEA B3	RN0710
ACEA B4	RN0710
ACEA C3	RN0720

Пример использования:

Автомобиль Clio III с двигателем К9К, оборудованным противосаживым фильтром: рекомендуемое моторное масло - класс вязкости 5W30 или 0W30 класса качества ACEA C3. Следовательно, можно воспользоваться маслом по стандарту RN0720 того же класса вязкости, что рекомендуется классом качества ACEA C3, а именно 5W30 или 0W30 (в зависимости от температуры окружающего воздуха).

КЛАСС КАЧЕСТВА ПО ACEA

	Нормы	Минимальное соответствие
БЕНЗИН	ACEA A1*	ACEA A3 или ACEA A5*
	ACEA A2	ACEA A3
	ACEA A3	-
	ACEA A5*	ACEA A3
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	ACEA B1*	ACEA B3 или ACEA B5*
	ACEA B2	ACEA B3
	ACEA B3	ACEA B4
	ACEA B4	-
	ACEA B5*	ACEA B4
	ACEA C3	-

\* энергосберегающее масло.

КЛАССЫ КАЧЕСТВА ПО API

	Нормы	Минимальное соответствие
БЕНЗИН	API SH	API SJ
	API SJ	API SL
	API SL	API SM
	API SM	-
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	API CF	-

3. КЛАСС КАЧЕСТВА МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ (КРОМЕ LOGAN - SANDERO - DUSTER) ВЫПУСКА ДО 01.01.01 Г.

### СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА III

1	Для ЕВРОПЫ (Германии, Андорры, Австрии, Бельгии, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Великобритании, Греции, Венгрии, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, Лихтенштейна, Литвы, Люксембурга, Норвегии, Нидерландов, Польши, Португалии, Чешской Республики, Словакии, Словении, Швеции, Швейцарии, Хорватии, Израиля).	
2	Для других стран	
3	Взаимозаменяемость масел	
	A	Стандарты по CCMC
	B	Класс качества по ACEA
	C	Классы качества по API



Примечание:

Если масла какого-либо класса нет или больше не выпускается, см. параграф "Взаимозаменяемость масел" .



Примечание:

Масла класса качества ACEA B1 в keinem случае нельзя использовать для дизельных двигателей.

1- ДЛЯ ЕВРОПЫ (ГЕРМАНИИ, АНДОРРЫ, АВСТРИИ, БЕЛЬГИИ, ДАНИИ, ИСПАНИИ, ЭСТОНИИ, ФИНЛЯНДИИ, ФРАНЦИИ, ВЕЛИКОБРИТАНИИ, ГРЕЦИИ, ВЕНГРИИ, ИРЛАНДИИ, ИСЛАНДИИ, ИТАЛИИ, ЛАТВИИ, ЛИХТЕНШТЕЙНА, ЛИТВЫ, ЛЮКСЕМБУРГА, НОРВЕГИИ,

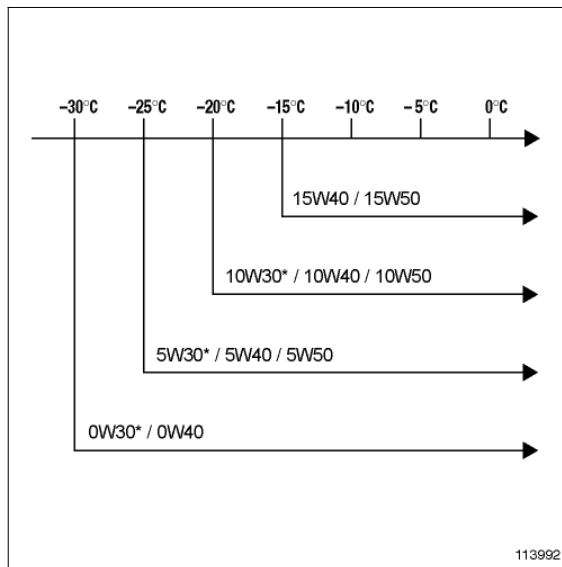


НИДЕРЛАНДОВ, ПОЛЬШИ, ПОРТУГАЛИИ, ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, СЛОВАКИИ, СЛОВЕНИИ, ШВЕЦИИ, ШВЕЙЦАРИИ, ХОРВАТИИ, ИЗРАИЛЯ).

**1. БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

Для заливки или замены моторного масла RENAULT рекомендует использовать масла стандартов ACEA A2 или ACEA A1\* (энергосберегающее масло).

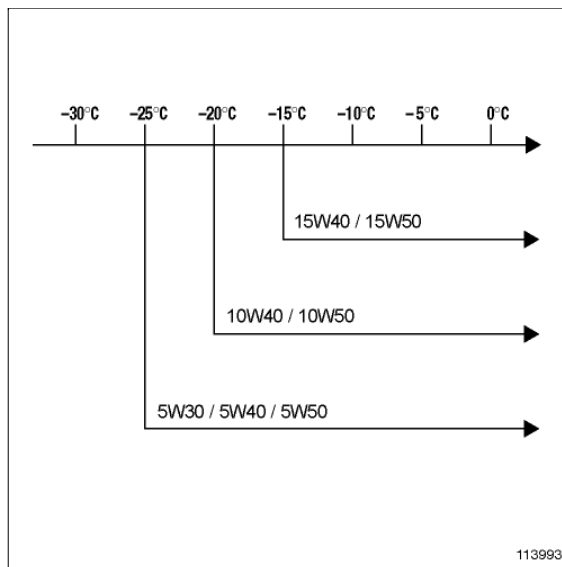
Класс вязкости моторного масла зависит от средней температуры окружающей среды.



\* Кроме двигателей с наддувом F7P и F7R.

**2. ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

RENAULT рекомендует использовать масло стандарта ACEA B2 для заливки или замены. Класс используемого масла зависит от средней температуры наружного воздуха.

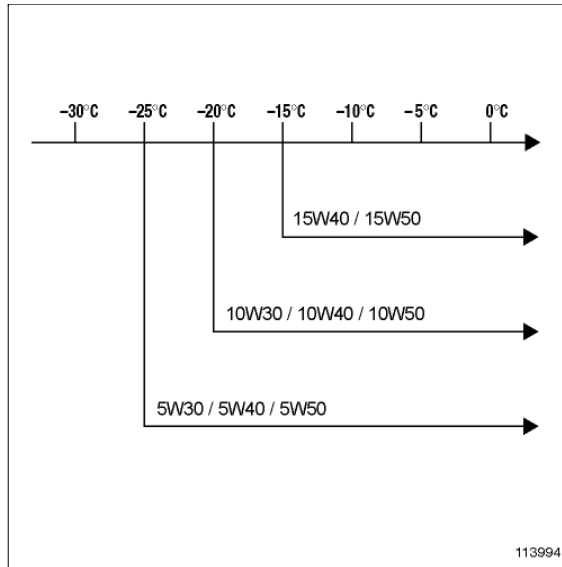


**2. ДЛЯ ДРУГИХ СТРАН:**

**1. БЕНЗИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ:**

Для заливки или замены моторного масла RENAULT рекомендует использовать продукцию класса качества **API SH** или стандарта **API SJ**.

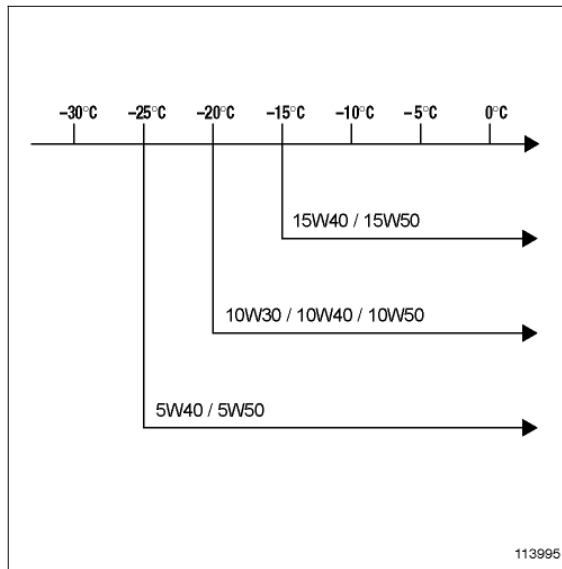
Класс вязкости моторного масла зависит от средней температуры окружающей среды.



**ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

Для заливки или замены моторного масла RENAULT рекомендует использовать продукцию класса качества **API CF**.

Класс вязкости моторного масла зависит от средней температуры окружающей среды.



**3- ТАБЛИЦА ВЗАИМОЗАМЕЯМОСТИ МАСЕЛ:**

**КЛАССЫ КАЧЕСТВА ПО SSMC:**

	Нормы	Минимальное соответствие
Бензин	SSMC G4	ACEA A2
	SSMC G5	ACEA A2
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	SSMC PD2	ACEA A2

КЛАССЫ КАЧЕСТВА ПО ACEA

	Нормы	Минимальное соответствие
Бензин	ACEA A1*	ACEA A3 или ACEA A5*
	ACEA A2	ACEA A3
	ACEA A3	-
	ACEA A5*	ACEA A3
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	ACEA B1*	ACEA B3 или ACEA B5*
	ACEA B2	ACEA B3
	ACEA B3	ACEA B4
	ACEA B4	-
	ACEA B5*	ACEA B4
	ACEA C3	-

\* Энергосберегающее масло.

КЛАССЫ КАЧЕСТВА ПО API

	Нормы	Минимальное соответствие
Бензин	API SH	API SJ
	API SJ	API SL
	API SL	API SM
	API SM	-
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ	API CF	-

4. КЛАСС КАЧЕСТВА МАСЛА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ LOGAN - SANDERO - DUSTER



Repair-10x05x03-02x08-1-2-1.xml



MSL version 3.00.00.1500000