

RENAULT

Техническая нота 6013А

**X06 - X44 - X11 - X40 - X76 - X61 - X57 - X65 - X85
- X53 - X48 - X77 - X90, и МАРКА RENAULT -
X64 - X84 - X56 - X74 - X91 - X29 - X54 - X73 - X66
- X63 - X83 - XTP - X24 - XRQ - X70, и МАРКА
RENAULT - X94 - X45 - X35 - X95 - X81 - X62**

Моторные масла

19-е издание

В следующих таблицах указываются классы вязкости и качества масел, которые необходимо использовать в зависимости от окружающей температуры при эксплуатации автомобиля.

МАРТ 2010

Русское издание

"Методы ремонта, рекомендуемые изготовителем в настоящем документе, соответствуют техническим условиям, действительным на момент составления руководства.

В случае внесения конструктивных изменений в изготовление деталей, узлов, агрегатов автомобиля данной модели, методы ремонта могут быть также соответственно изменены".

Все авторские права принадлежат Renault.

Воспроизведение или перевод, в том числе частичные, настоящего документа, равно как и использование системы нумерации запасных частей, запрещены без предварительного письменного разрешения Renault.

Техническое обслуживание автомобиля должно проводиться в сроки, указанные в сервисной книжке автомобиля.

Установленная периодичность техобслуживания (по замене моторного масла) предполагает строгий контроль за уровнем масла и применение только масел, отвечающих требованиям, указанным в приведенных таблицах.

ВНИМАНИЕ

Несоблюдение указаний по применению масла может привести к серьезному повреждению двигателя

МАРТ 2010

Русское издание

"Методы ремонта, рекомендуемые изготовителем в настоящем документе, соответствуют техническим условиям, действительным на момент составления руководства.

В случае внесения конструктивных изменений в изготовление деталей, узлов, агрегатов автомобиля данной модели, методы ремонта могут быть также соответственно изменены".

Все авторские права принадлежат Renault.

Воспроизведение или перевод, в том числе частичные, настоящего документа, равно как и использование системы нумерации запасных частей, запрещены без предварительного письменного разрешения Renault.

Моторные масла

Содержание

Страницы

04A	СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
	Моторное масло: Технические характеристики	04A-1

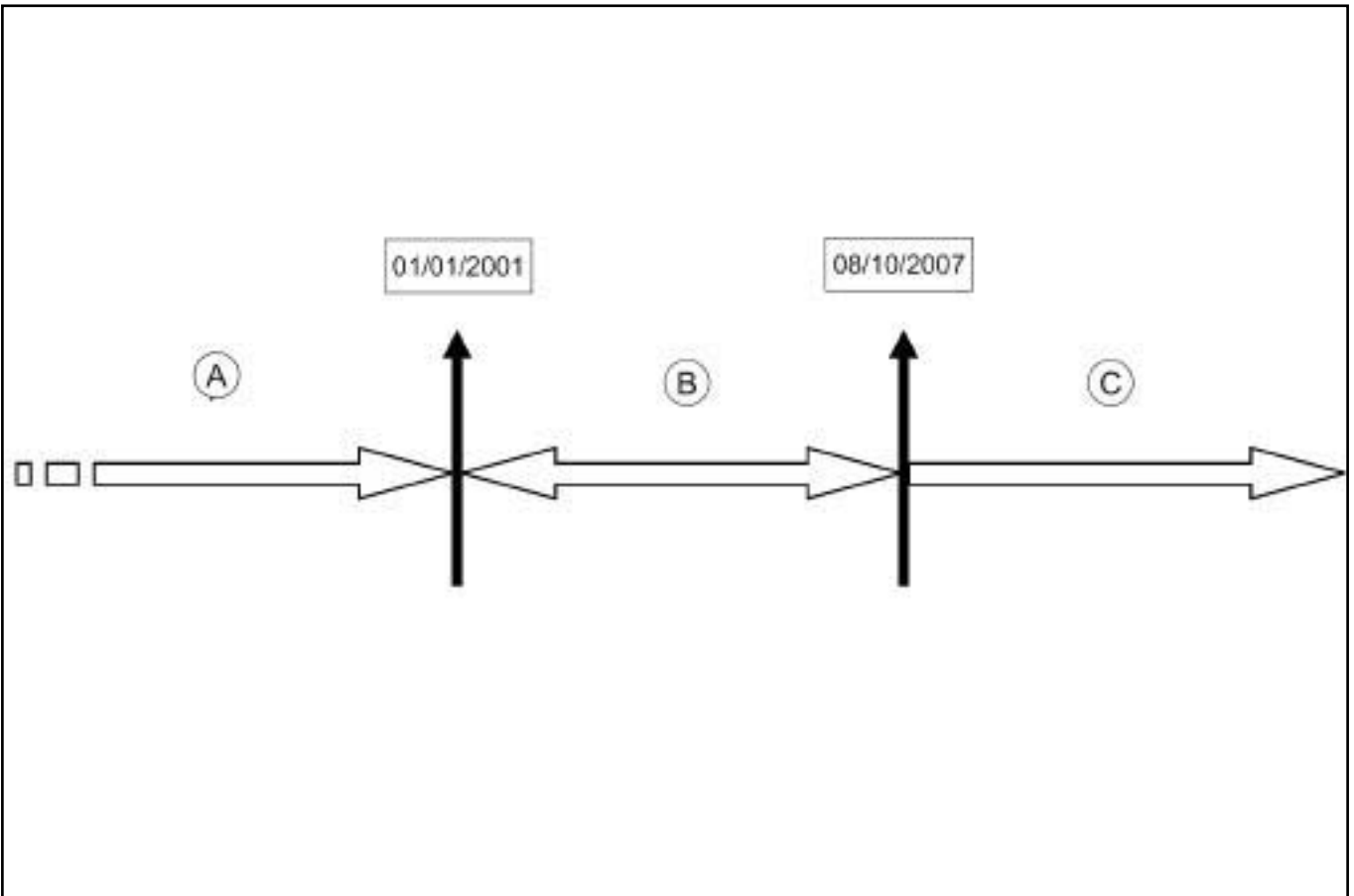
Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

УКАЗАНИЯ П О ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКОЙ НОТЫ

Для оптимального использования данной ноты необходимо точно следовать указаниям шаг за шагом:

- Выберите **chapitre** в соответствии с датой производства автомобиля (см. ниже).



147849

(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 **sous chapitre** в соответствии с о страной.

- Выберите тип двигателя и/или тип автомобиля, в зависимости от конкретного случая.

- Выберите вязкость в соответствии с информацией, указанной в таблице.



116205
116205

RENAULT рекомендует ELF

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

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

|

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

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

X62 – X06 – X24 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X91 – X94 – X95

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 - Дубая, 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, Тайланда, 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,

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Лихтенштейна, Литвы, Люксембурга, Норвегии, Нидерландов, Польши, Португалии, Чешской Республики, Словакии, Словении, Швеции, Швейцарии, Хорватии, Израиля.

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

а - Обычные (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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель				
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40	5W30	0W30
Двигатель E85 без наддува		5W30	5W40	
		5W40	0W30	0W40
		0W30	0W40	
		0W40		
Бензиновый двигатель Renault Sport	RN0710	5W40		0W40
Бензиновый двигатель с наддувом		0W40		
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель				
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра	RN0710	5W40		0W40
		0W40		
		5W30		0W30
	RN0720	5W40		
		0W30		
		0W40		
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром			0W40	

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

в - Особые случаи

	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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель				
CLIO III с двигателем K4M мощностью более 120 л. с. (88кВт)	RN0710	5W40 0W40		0W40
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель				
G 9 T с противосажевым фильтром	RN0710	5W40 0W40		0W40
Двигатель K 9 K 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

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40	5W30	5W40	0W30
	ACEA A3/B4 ACEA A5/B5				0W40
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		
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме дизельного двигателя автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра и двигателя P9X)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	10W40 10W50	5W40 5W50		0W30 0W40
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W30 0W40
Двигатель P9X					0W40

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
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		5W40		0W40
	ACEA A3				
D4F с наддувом и H4J	RN0710		5W40		0W40
	ACEA A3/B4				
	ACEA A5/B5		5W30	0W30 0W40	
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
Дизельный двигатель б ез противосажевого фильтра (кроме указанных ниже)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA B2	15W40	10W40	5W40	
	ACEA B3	15W50	10W50	5W50	
	ACEA B4				
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
Двигатель P9X					
Trafic F9Q б ез 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 M a s t e r без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
Дизельный д в и г а т е л ь с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40
G9T с п р отивосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

4 - Для России, Украины 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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	
	ACEA A1	15W40	10W30	5W30	0W30
	ACEA A2		10W40	5W40	0W40
	ACEA A3		10W50	5W50	
	ACEA A5				
API SL/API SM					
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
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
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	15W50	10W50	5W50	0W40
API CF					
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4				
Двигатель Р9Х					
Trafic и Master без противосажевого фильтра	RN0710	5W40			0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
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	10W30	5W30	
	ACEA A2				
	ACEA A3				
ACEA A5	10W50				5W50
API SL					
API SM					
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5W40			0W40
D4F с наддувом и H4J	ACEA A3	5W40			0W40
	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W40
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
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	5W40			0W40
	ACEA A5/B5	5W30			
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710				0W40
	ACEA A3/B4	5W40			
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

6 - Для Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратов - Абу-Даби, Объединенных Арабских Эмиратов - Дубая, 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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	0W30 0W40
	ACEA A1	15W40	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				

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W40
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме дизельного двигателя автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра и двигателя P9X)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA B2	5W40			0W30
	ACEA B3	15W40	10W40	5W40	0W40
	ACEA B4	15W50	10W50	5W50	0W40
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

7 - Для Марокко и автомобилей выпуска после 01.02.09 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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40	10W40	5W30	0W30
				5W40	0W40
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3	5W40			

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W40
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме автомобилей Espace IV, Mégane III, Laguna III, Trafic, Master и двигателя P9X)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B3	10W40	5W40	0W30	
	ACEA A3/B4			0W40	
	API CF	10W50	5W50	0W40	
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			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			0W30
		5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

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, Тайланда, Сербии,

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Черногории, Косово 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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10W40		5W30 5W40	
	ACEA A1				
	ACEA A2		10W30	5W30	0W30
	ACEA A3	15W40	10W40	5W40	0W40
	ACEA A5	15W50	10W50	5W50	
API SL					
API SM					
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3	5W40			0W40
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W40
	ACEA A5/B5	5W30			0W30
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме Espace IV и двигателя P9X)	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B3				0W30
	ACEA A3/B4	15W40	10W40	5W40	0W40
	API CF	15W50	10W50	5W50	0W40
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра Двигатель P9X	RN0710	5W40			0W40
	ACEA A3/B4	5W40			0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4	5W40			0W40

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
Бензиновый двигатель без наддува	RN0700	10 W 40		5 W 30 5 W 40	0 W 30 0 W 40
	RN0710	5 W 40			
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	ACEA A3/B4	5 W 40			
		0 W 40			
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5 W 40			
	ACEA A3/B4	5 W 40			
	ACEA A5/B5	5 W 30		0 W 30	
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме автомобиля Mégane II)	RN0710	5 W 40			0 W 40
Mégane II без противосажевого фильтра	RN0710	5 W 40			
	ACEA A3/B4	5 W 40			

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром (кроме G9T)	RN0720		5 W 30 5 W 40		0 W 30 0 W 40
G9T с противосажевым фильтром	ACEA B4		5 W 40		0 W 40

10 - Для других стран и автомобилей, выпущенных после 08.10.07 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
БЕНЗИНОВЫЙ двигатель					
Все модели с бензиновым двигателем без наддува	RN0700		10 W 40	5 W 30 5 W 40	
	ACEA A1				0 W 30
	ACEA A2				0 W 40
	ACEA A3	15 W 40	10 W 30	5 W 30	
	ACEA A5	15 W 50	10 W 40 10 W 50	5 W 40 5 W 50	
	API SL API SM				
Бензиновый двигатель Renault Sport или с наддувом (кроме двигателей D4F и H4J с наддувом)	RN0710				
	ACEA A3/B4		5 W 40		0 W 40

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

	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
D4F с наддувом и H4J	RN0710	5 W 40			0 W 40
	ACEA A3/B4	5 W 40			0 W 40
	ACEA A5/B5	5 W 30			0 W 30
ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра (кроме дизельного двигателя автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра и двигателя P9X)	RN0710	5 W 40			0 W 40
	ACEA B3	15 W 40	10 W 40	5 W 40	0 W 30
	ACEA B4				0 W 40
	API CF	15 W 50	10 W 50	5 W 50	0 W 40
Дизельный двигатель автомобиля Espace IV без противосажевого фильтра и двигателя P9X)	RN0710	5 W 40			0 W 40
	ACEA A3/B4	5 W 40			
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

DUSTER), ВЫПУЩЕННЫХ С 01.01.2001 ПО 08.10.2007 (НЕ ВКЛЮЧАЯ ЭТИ ДАТЫ)

II - КЛАСС МОТОРНЫХ МАСЕЛ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ (КРОМЕ LOGAN - SANDERO -

X06 – X24 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X91 – X94 – X95

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

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

3	Взаимозаменяемость масел
A	Класс качества по ACEA/RN
B	Класс качества по ACEA
C	Классы качества по API

Лихтенштейна, Литвы, Люксембурга, Норвегии, Нидерландов, Польши, Португалии, Чешской 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.

1 - Для Германии, Андорры, Австрии, Бельгии, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Великобритании, Греции, Венгрии, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии,

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

а -

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		

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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				

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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			

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
MEGANE II/ SCENIC II	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	
	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			

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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
	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

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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			
	F 9 Q без противосажевого фильтра				Только 5W40 0W40 0W30	
	F 9 Q с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30
	G 9 T без противосажевого фильтра				X	
	G 9 T с противосажевым фильтром				Только 5W40 0W40	
	K4M	X	X			
	L7X	X	X			
M 9 R без противосажевого фильтра				X		
LAGUNA II	Двигатель M9R с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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	F 4 R с турбонаддувом	Только 5W40 0W40				
	G 9 T без противосажевого фильтра				X	
	G 9 T с противосажевым фильтром				Только 5W40 0W40	
	P9X				Только 5W40 0W40 0W30	
	V4Y	X	X			
	M 9 R без противосажевого фильтра				X	
	Двигатель M9R с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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			

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
ESPACE IV	F4R без наддува	X	X			
	F 4 R с турбонаддувом	Только 5W40 0W40				
	F9Q				Только 5W40 0W40 0W30	
	G 9 T без противосажевого фильтра				Только 5W40 0W40 0W30	
	G 9 T 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	

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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			
	F 4 R с турбонаддувом	X				
	F9Q				X	
	G8T			X	X	
	G9T				X	
	L7X	X	X			
	Z7X	X	X			

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
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	
	G 9 U без противосажевого фильтра				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40	
G 9 U с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30	

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Автомобиль	Модель двигателя	Класс качества по ACEA				
		A3	A5	B3	B4	C3
MASTER	F4R	X	X			
	F9Q				X	
	G9T				X	
	G 9 U без противосажевого фильтра				Только 5 W 40 5 W 50 0 W 30 0 W 40	
	G 9 U с противосажевым фильтром					Только 5W30 0W30
	J5R	X	X			
	J7T	X	X			
	J8S			X	X	
	S8U			X	X	
	S9U				X	
	S9W				X	
ZD3				X		

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

I

Автомобиль	Модель двигателя	Нормы			ACEA C3 или RN720
		RN0710	RN0720	RN0700	
LAGUNA III	K9K				Только 5 W 30 0 W 30
	M9R без противосажевого фильтра	Только 5 W 40 0 W 40			
	Двигатель M 9 R с противосажевым фильтром		Только 5 W 30 5 W 40 0 W 30 0 W 40		
	K4M			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			

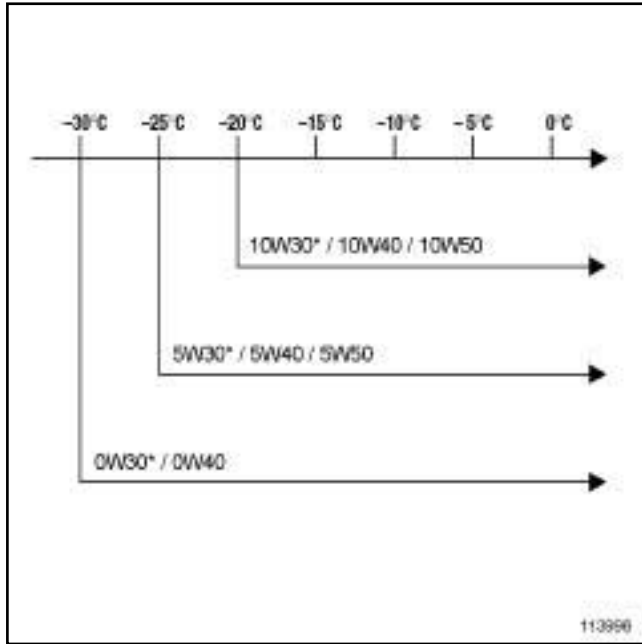
b - БЕНЗИНОВЫЙ двигатель

Для определения класса вязкости,

соответствующего определенной температуре окружающего воздуха, см. график ниже.

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

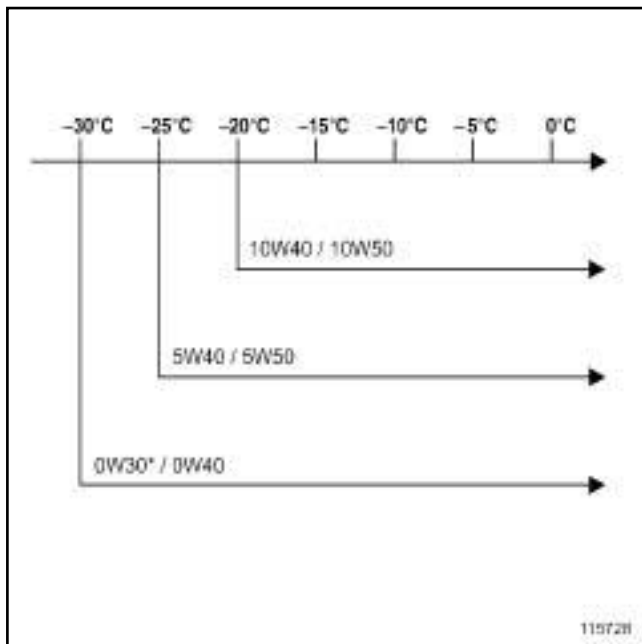


113996

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

с - ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель

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



115728

*Только для классов качества ACEA B4 или ACEA C3.

Примечание:

Если масла какого-либо класса нет или больше не выпускается, с м. параграф «Взаимозаменяемость масел» .

Примечание:

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

2 - Для других стран

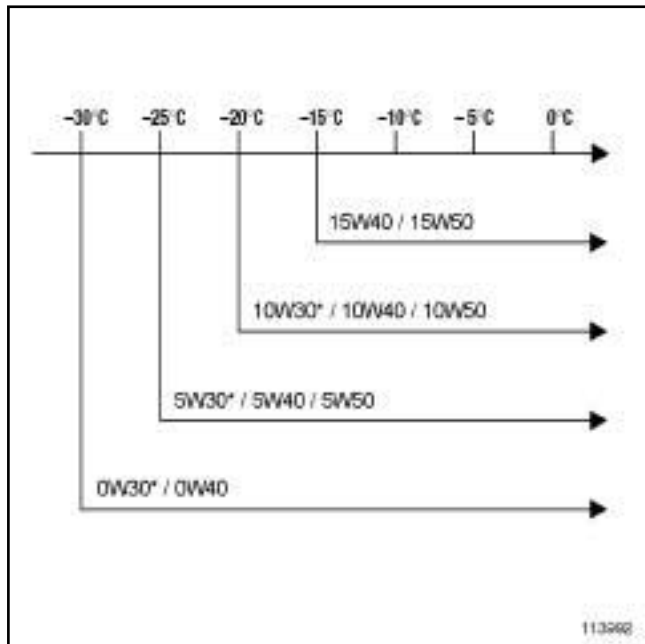
а - БЕНЗИНОВЫЙ двигатель

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 с м. график ниже.

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95



113992

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

- ОСОБЫЕ СЛУЧАИ:

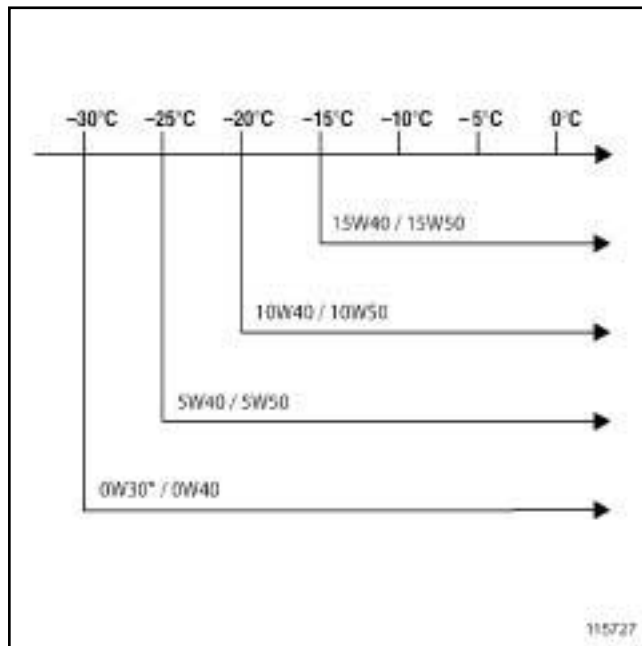
- Для CLIO F4R RENAULT SPORT, CLIO L7X RENAULT SPORT, MEGANE II F4R с наддувом RENAULT SPORT, Двигатели F4R с наддувом, LAGUNA F4R с наддувом GT/CELSIUM и электромобиля KANGOO использовать только масло **класса качества ACEA A3** и **класса вязкости 5W40** (или **класса вязкости 0W40** в зависимости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

b - 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 с м. график ниже.



115727

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

- ОСОБЫЕ СЛУЧАИ:

- Для двигателей G9T с противосажевым фильтром используйте только масло **класса качества B4** и **класса вязкости 5W40** (или **0W40** в зависимости от наружной температуры).
- Для двигателей P9X, LAGUNA II F9Q, ESPACE IV с дизельным двигателем без противосажевого фильтра используйте только масло **по норме B4** и **класса вязкости 5W40** (или **класса вязкости 0W30**, или **0W40**, в зависимости от температуры окружающего воздуха).
- Для двигателей F9Q с противосажевым фильтром, двигателей M9R с противосажевым фильтром, двигателей K9K с противосажевым фильтром, двигателей G9U с противосажевым фильтром используйте только масла **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 противосажевого фильтра и LAGUNA III с двигателем M9R без противосажевого фильтра, используйте только масло **по норме RN0710** и **класса вязкости 5W40** (или **класса вязкости 0W40**, в зависимости от температуры окружающего воздуха).

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

- LAGUNA III M9R с противосажевым фильтром: используйте только масло **по норме RN0720** и **5W40** или **класса 5W30 (0W30 или 0W40** в зависимости от температуры окружающего воздуха).

ВНИМАНИЕ

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

3 - Взаимозаменяемость масел

а - Класс качества по ACEA/RN

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).

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 K9K, оборудованным противосажевым 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).

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

b - 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.

c - 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	-

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

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

X06 – X24 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X91 – X94 – X95

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 ССМС
B	Класс качества по ACEA
C	Классы качества по API

Примечание:

Если масла какого-либо класса нет или больше не выпускается, с м. параграф «Взаимозаменяемость масел» .

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Примечание:

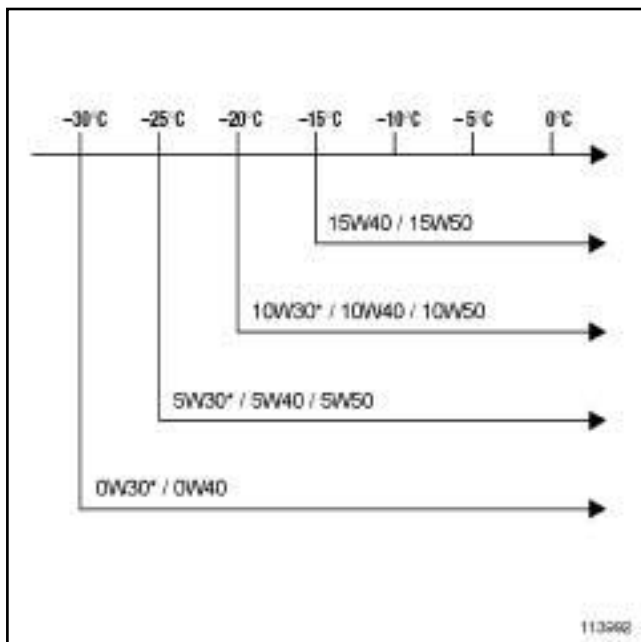
Масла класса качества ACEA B1 в никоём случае нельзя использовать для дизельных двигателей.

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).

a - БЕНЗИНОВЫЙ двигатель

Для залива 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.

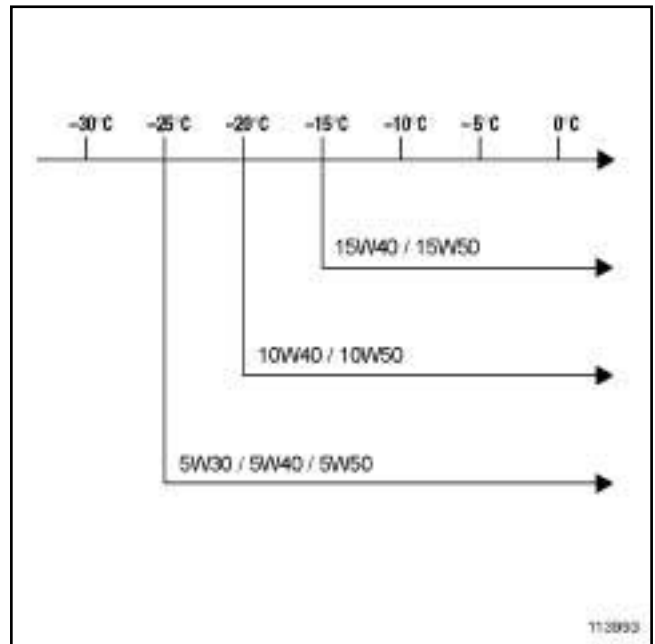


113992

* Кроме двигателей с наддувом F7P и F7R.

b - ДИЗЕЛЬНЫЙ двигатель

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



113993

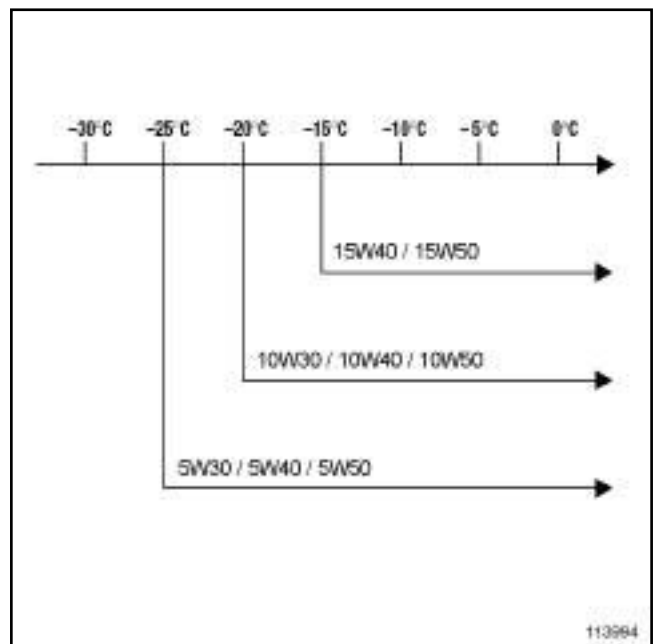
113993

2 - Для других стран:

a - Бензиновые двигатели:

Для залива 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.



113994

113994

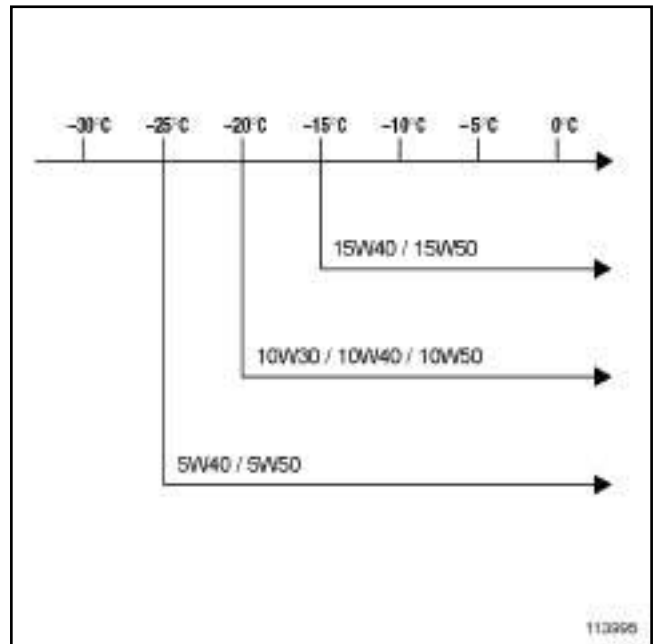
Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

b - 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 взаимозаменяемости масел:

a - Классы качества по SSMC:

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

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

b - 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.

c - 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	-

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

**IV - КЛАСС КАЧЕСТВА МАСЛА ДЛЯ
АВТОМОБИЛЕЙ LOGAN - SANDERO - DUSTER**

X90

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА IV

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
2	Для заморских территорий Франции (Гваделупа, Французская Гвиана, Мартиника, Реюньон)
3	Для Румынии, Болгарии
4	Для Турции
5	Для Колумбии, Эквадора, Ирана, Аргентины, Бразилии, Египта, Венесуэлы, России, Украины, Объединенных Арабских Эмиратов - Абу-Даби, Объединенных Арабских Эмиратов - Дубая, Кувейта, Омана и Катара
6	Для Марокко
7	Для других стран

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

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 и Израиля.

Воспользуйтесь таблицей ниже, чтобы определить стандарт и класс вязкости масла, рекомендованный для данного автомобиля. Для классов вязкости масла указывается нижнее значение температуры (Т):

Модель двигателя	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
Двигатель, работающий на бензине и л и биоэтаноле E85	ACEA A3/B4 ACEA A5/B5	10W40	10W40	5W30 5W40	0W30 0W40
Дизельный двигатель б ез противосажевого фильтра выпуска до 12.01.09 г.	ACEA A3/B4	15W50	10W40 10W50	5W40 5W50	0W40
Дизельный двигатель б ез противосажевого фильтра выпуска с 12.01.09 г.	RN0710	5W40	5W40	5W40	0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	RN0720		5W30 5W40		0W30 0W40

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

Воспользуйтесь таблицей ниже, чтобы определить стандарт и класс вязкости масла, рекомендованный для данного автомобиля. Для классов вязкости масла указывается нижнее значение температуры (Т):

Модель двигателя	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
Бензиновый двигатель	ACEA A3/B4 ACEA A5/B5	10W30 10W40 10W50	10W30 10W40 10W50	5W30 5W40 5W50	0W40

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Модель двигателя	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
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра	ACEA B4	10W40	10W40	5W40	0W40
		10W50	10W50	5W50	
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40

3 - Для Румынии, Болгарии:

Воспользуйтесь таблицей ниже, чтобы определить стандарт и класс вязкости масла, рекомендованный для данного автомобиля. Для классов вязкости масла указывается нижнее значение температуры (Т):

Модель двигателя	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
Бензиновый двигатель	ACEA A3/B4	10W40	10W40	5W30	5W30
	ACEA A5/B5			5W40	5W40
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра	ACEA B2/ ACEA B3/ ACEA B4	15W40	10W40	5W40	0W40
		15W50	10W50	5W50	
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40

4 - Для Турции:

Воспользуйтесь таблицей ниже, чтобы определить стандарт и класс вязкости масла, рекомендованный для данного автомобиля. Для классов вязкости масла указывается нижнее значение температуры (Т):

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Модель двигателя	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
Бензиновый двигатель	ACEA A1	15W40	10W30	5W30	0W30
	ACEA A2		10W40		
	ACEA A3		10W50	5W40	
	ACEA A5				
API SL/SM					
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра	RN0710	5W40	5W40	5W40	0W40
	ACEA A5/B5	5W30			
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40

5 - Для Колумбии, Эквадора, Ирана, Аргентины, Бразилии, Египта, Венесуэлы, России, Украины, Объединенных Арабских Эмиратов - Абу-Даби, Объединенных Арабских Эмиратов - Дубая, Кувейта, Омана и Катара:

Воспользуйтесь таблицей ниже, чтобы определить стандарт и класс вязкости масла, рекомендованный для данного автомобиля. Для классов вязкости масла указывается ниже значение температуры (Т):

Модель двигателя	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
Бензиновый двигатель	RN0700	10W40	10W40	5W30 5W40	0W30 0W40
	ACEA A1	15W40 15W50	10W30 10W40 10W50	5W30 5W40 5W50	0W30 0W40
	ACEA A2				
	ACEA A3				
	ACEA A5				
API SL/SM					

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

Модель двигателя	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
Дизельный двигатель б ез противосажевого фильтра	RN0710	5W40	5W40	5W40	0W40
	ACEA B3	15W40	10W40	5W40	0W30
	ACEA B4				0W40
API CF	15W50	10W50	5W50	0W40	
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40

6 - Для Марокко:

Воспользуйтесь таблицей ниже, чтобы определить стандарт и класс вязкости масла, рекомендованный для данного автомобиля. Для классов вязкости масла указывается нижнее значение температуры (Т):

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

|

Модель двигателя	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
Бензиновый двигатель с периодичностью замены масла каждые 10000 км или 1 год	ACEA A1	15W40	10W30	5W30	0W30
	ACEA A2		10W40		0W40
	ACEA A3	15W50	10W40	5W40	0W40
	ACEA A5		10W50		
	API SL/SM				
Бензиновый двигатель с периодичностью замены масла каждые 20000 км или 1 год	RN0700	10W40	10W40	5W30 5W40	0W30 0W40
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра	ACEA B2	15W40	10W40	5W40	0W30
	ACEA B3				0W40
	ACEA B4				
	API CF				0W40
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	RN0720	5W30			0W30
		5W40			0W40

|

Моторное масло: Технические характеристики

X62 – X06 – X90 – X24 – X06 – X29 – X35 – X40 – X44 – X45 – X48 – X53 – X54 – X56 – X57 – X61 – X62 – X63 – X64 – X65 – X66 – X70 – X73 – X74 – X76 – X77 – X81 – X83 – X84 – X85 – X94 – X91 – X95

7 - Для других стран:

Воспользуйтесь таблицей ниже, чтобы определить стандарт и класс вязкости масла, рекомендованный для данного автомобиля. Для классов вязкости масла указывается нижнее значение температуры (Т):

Модель двигателя	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
Бензиновый двигатель	ACEA A1	15W40	10W30	5W30	0W30
	ACEA A2				
Бензиновый двигатель	ACEA A3	15W50	10W40	5W40	0W40
	ACEA A5	15W50	10W50	5W40	0W40
	API SL/SM				
Дизельный двигатель без противосажевого фильтра	ACEA B2	15W40	10W40	5W40	0W30
	ACEA B3				0W40
	ACEA B4	15W50	10W50	5W50	
Дизельный двигатель с противосажевым фильтром	API CF				0W40
	RN0720		5W30		0W30
			5W40		0W40