

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Приведенные ниже значения заправочных емкостей являются примерными. Фактическое их значение может несколько отличаться от указанных величин. При заправке агрегатов и систем автомобиля строго следуйте инструкциям, изложенным в разделе «8. Техническое обслуживание и операции, выполняемые владельцем».

				Заправочная емкость (приближительная)	Рекомендуемые рабочие жидкости и смазочные материалы
				Литры	
Топливо				60	См. раздел «Рекомендуемое топливо» ниже в этой главе.
Система смазки двигателя (при замене масла)		QR25DE	С учетом масляного фильтра	4,6	<p>Бензиновый двигатель:</p> <p>Указана примерная емкость для заливки при смене масла. Для получения дополнительной информации см. раздел «Моторное масло» главы «8. Техническое обслуживание и операции, выполняемые владельцем».</p> <p>Кроме Украины и Казахстана</p> <ul style="list-style-type: none">• Оригинальное моторное масло NISSAN• Класс качества по API: SL, SM или SN• Класс качества по ILSAC: GF-3, GF-4 или GF-5 <p>Для Украины и Казахстана</p> <ul style="list-style-type: none">• Оригинальное моторное масло NISSAN• Класс качества по API: SL, SM или SN• Класс качества по ILSAC: GF-3, GF-4 или GF-5• Класс качества по ACEA: A1/B1, A3/B3, A3/B4, A5/B5, C2 или C3 <p>Дизельный двигатель:</p> <ul style="list-style-type: none">• Оригинальное моторное масло NISSAN• ACEA C4 LOW SAPS, вязкость по SAE 5W-30 <p>Для получения дополнительной информации см. раздел «Рекомендуемая вязкость моторного масла по SAE» ниже в этой главе.</p>
			Без учета масляного фильтра	4,3	
		MR20DD	С учетом масляного фильтра	3,8	
			Без учета масляного фильтра	3,6	
			С учетом масляного фильтра	5,5	
			Без учета масляного фильтра	5,1	
Система охлаждения (с расширительным бачком)					
	Общая емкость системы	QR25DE		8,2	<ul style="list-style-type: none">• Охлаждающая жидкость NISSAN• Во избежание возникновения коррозии деталей из алюминиевых сплавов системы охлаждения двигателя используйте только оригинальную охлаждающую жидкость NISSAN.• Необходимо помнить о том, что гарантийные обязательства завода-изготовителя не распространяются на любые неисправности системы охлаждения, если применяется неоригинальная охлаждающая жидкость, даже если эти неисправности возникли в течение гарантийного периода.
		MR20DD	Автомобиль с механической коробкой передач	8,5	
			Автомобиль с CVT	8,7	
		R9M	Автомобиль с механической коробкой передач	7,9	
			Автомобиль с CVT	8,1	
	Расширительный бачок системы охлаждения	QR25DE и MR20DD	—	0,85	
		R9M	—	0,57	
Масло для главной передачи				—	Оригинальное масло для гипоидных передач NISSAN Differential Oil Hypoid Super GL-5 80W-90 или API GL-5, индекс вязкости SAE 80W-90
Раздаточная коробка				—	Оригинальное масло для гипоидных передач NISSAN Differential Oil Hypoid Super GL-5 80W-90 или API GL-5, индекс вязкости SAE 80W-90

		Заправочная емкость (прибли- зительная)	Рекомендуемые рабочие жидкости и смазочные материалы
		Литры	
Рабочая жидкость для бесступенчато-регулируемой трансмиссии (CVT)		—	<ul style="list-style-type: none"> • Оригинальная жидкость NISSAN для бесступенчато-регулируемых трансмиссий CVT Fluid NS-3 • Используйте только рабочую жидкость NISSAN CVT Fluid NS-3. Использование рабочей жидкости, отличной от NISSAN CVT Fluid NS-3, приведет к повреждениям бесступенчато-регулируемой трансмиссии CVT, устранение которых не покрывается гарантийными обязательствами компании NISSAN.
Масло для механической коробки передач		—	<p>Двигатель R9M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оригинальное трансмиссионное масло NISSAN (MTF) HQ Multi 75W-85 • При отсутствии оригинального трансмиссионного масла NISSAN (MTF) HQ Multi 75W-85, допускается временное использование трансмиссионного масла API GL-4 вязкостью SAE 75W-85. Однако затем необходимо как можно скорее заменить его оригинальным трансмиссионным маслом NISSAN. <p>Двигатель MR20DD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оригинальное трансмиссионное масло NISSAN (NISSAN MT-XZ Gear Oil TL/JR) 75W-80) • При отсутствии трансмиссионного масла NISSAN (NISSAN MT-XZ Gear Oil TL/JR Type), допускается временное использование трансмиссионного масла качества API GL-4+, с вязкостью SAE 75W-80. Однако следует при первой возможности залить оригинальное масло NISSAN (NISSAN MT-XZ Gear Oil TL/JR Type).
Тормозная жидкость и жидкость гидропривода сцепления	При доливке масла или жидкостей руководствуйтесь инструкциями, приведенными в разделе «8. Техническое обслуживание и операции, выполняемые владельцем».		<ul style="list-style-type: none"> • Оригинальная тормозная жидкость NISSAN DOT3 или DOT4
Универсальная смазка		—	Смазка NLGI №2 (с литиевым загустителем)
Хладагент для системы кондиционирования воздуха		—	<p>Для Европы:</p> <p>Хладагент HFO-1234yf (R-1234yf)</p> <p>Для Украины и Казахстана:</p> <p>Хладагент HFC-134a (R-134a)</p>
Масло для системы кондиционирования воздуха		—	<p>Для Европы:</p> <p>ND-OIL12</p> <p>Для Украины и Казахстана:</p> <p>ND-OIL8</p>

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ТОПЛИВО

Автомобили с бензиновыми двигателями (версии с трехкомпонентным каталитическим нейтрализатором отработавших газов)

ВНИМАНИЕ

Запрещается использовать этилированный бензин. Использование этилированного бензина приводит к выходу из строя трехкомпонентного нейтрализатора отработавших газов.

Используйте НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ бензин с октановым числом по исследовательскому методу (RON) не менее 91.

Автомобили с двигателем MR20DD

Используйте НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ бензин с октановым числом по исследовательскому методу (RON) не менее 91.

Дизельные двигатели*

Необходимо использовать дизельное топливо с цетановым числом выше 51 и с содержанием серы (EN590) менее 10 ppm.

* Если предлагаются два типа дизельного топлива, то применяйте зимнее или летнее топливо в зависимости от температурных условий.

- При температуре выше -7°C ... Летний сорт дизельного топлива.
- При температуре ниже -7°C ... Зимний сорт дизельного топлива.

ВНИМАНИЕ

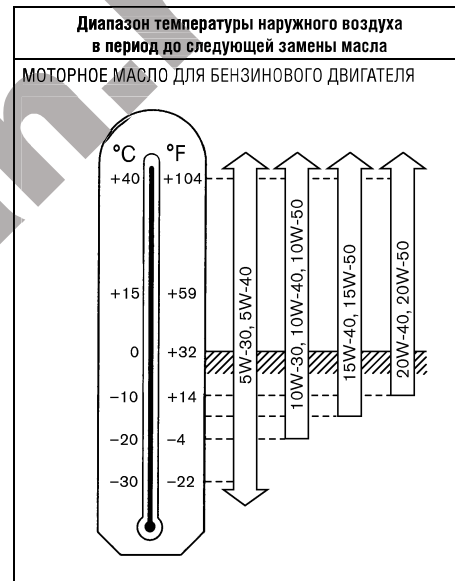
- Запрещается заправлять автомобиль с дизельным двигателем жидким топливом, предназначенным для домашних котлов отопления, а также бензином, биотопливом и любыми иными горючими жидкостями, кроме дизельного топлива. Использование указанных видов топлива или их добавление в топливный бак может привести к повреждению двигателя.
- Запрещается заправлять автомобиль дизельным топливом летнего сорта, если температура окружающего воздуха ниже -7°C . При охлаждении в летнем топливе интенсивно выпадают кристаллы парафина. В результате двигатель начинает работать с перебоями или глохнет.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЯЗКОСТЬ МОТОРНОГО МАСЛА ПО SAE

Моторное масло для бензиновых двигателей

Предпочтительно использовать моторное масло с индексом вязкости 5W-30.

При отсутствии масла с индексом вязкости 5W-30 выберите, пользуясь приведенной ниже диаграммой, масло с наиболее подходящей вязкостью для данного температурного диапазона.



ХЛАДАГЕНТ И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Систему кондиционирования воздуха вашего автомобиля следует заправлять хладагентом и компрессорным маслом указанного типа.