

## TC RU E-RU.MT02.00237.P6

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для мод. с комм. наименованием:		X-Trail		Qashqai		
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все (привод задних колес включается принудительно или автоматически)					
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная					
Расположение двигателя	переднее поперечное					
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5		хэтчбек / 5			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)					
Габаритные размеры, мм						
– длина	4640				4379	
– ширина	1820...1830				1836	
– высота	1730				1590	
База, мм	2705				2646	
Колея передних / задних колес, мм	1575 / 1575				1580 / 1580	
Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг*	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
X-Trail, двиг. MR20, механ. трансм., 4x2	1525	1930				
X-Trail, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x2	1560...1575	1990				
X-Trail, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x4	1654...1686	2060	975...1110	1005...1090	750	
X-Trail, двиг. QR25, бесступ. трансм., 4x4	1678...1698	2070				
X-Trail, двиг. R9M, механ. трансм., 4x4	1690...1710	2130				1000
Qashqai, двиг. MR20, механ. трансм., 4x2	1470...1495	1865	1010	970	713	
Qashqai, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x2	1460...1515	1890	1010	970	723	
Qashqai, двиг. MR20, бесступ. трансм., 4x4	1505...1575	1950	1050	995	750	
Qashqai, двиг. HRA2, механ. трансм., 4x2	1420...1445	1855	960	975	709	
Qashqai, двиг. HRA2, бесступ. трансм., 4x2	1430...1455	1875	980	975	707	

\* при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

## Приложение № 1

Для мод. с комм. наименованием:	X-Trail	Qashqai	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Nissan, MR20, четырехтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1997		
– степень сжатия	11.2		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	106 (6000)	106 (6000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	200 (4400)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Hitachi Automotive Systems		
	NEC024-635, NEC024-636, NEC024-637, NEC024-638	NEC024-689, NEC024-690, NEC024-691, NEC024-692, NEC024-693, NEC024-694, NEC024-695, NEC024-696	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 261 500 091	Bosch, 0 261 500 091	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Nissan, 4CL10	Nissan, DF400	
	с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	Nissan	Nissan	
– 1 степень	4CL16	DF401, DF402	
– 2 степень	4CL05, 4CL11, 4CL12	4CL13	
– 3 степень	4CL13, 4CL14	—	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Hanshin, XIC-BB20? (x4)		
Свечи (маркировка)	NGK, DILKAR5D11H, DILKAR6D11H, DILKAR7D11H	NGK, DILKAR7D11H	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Nissan		
– 1 степень	6FM??	6FM??	
– 2 степень	HZ5??	HZ5??	
Глушители (маркировка)	Calsonic Kansei		
– 1 степень	20101 4CE0A	20300 4EN1A	
– 2 степень	20100 4CE0A	20100 4EN1A	
Для мод. с комм. наименованием:	X-Trail	Qashqai (механ. трансм.)	Qashqai (бесступ. трансм.)
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Nissan, QR25	Nissan, HRA2	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
	4, рядное		
– количество и расположение цилиндров	2488	1197	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10	10	
– степень сжатия	126 (6000)	85 (4500)	85 (5200)
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	233 (4000)	190 (2000)	165 (1750)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	бензин с октановым числом не менее		
Топливо	91	95	

## Приложение № 1

Для двигателя:	QR25	HRA2 (механ. трансм.)	HRA2 (бесступ. трансм.)
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный	непосредственный	
	впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Hitachi Automotive Systems, NEC008-698, NEC008-699	Continental	
Форсунки (тип, маркировка)	Hitachi Automotive Systems, FBY2855	23710 4ED0B	23701 4ED7A
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Renault, 820114604	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	4CL00	MHI, 8201165362	
Глушители шума впуска (маркировка)	Nissan, с сухим или пропитанным маслом элементом		
– 1 степень	4CL01	Nissan	
– 2 степень	4CL02, 4CL05, 4CL06	4ED0B	
– 3 степень	4CL03, 4CL04	4ED0C	
		4ED0A	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Hanshin, XIC-AB06? (x4)	Renault / Eldor, H8201 154 128	
Свечи (маркировка)	Denso, FXE16HE11, FXE20HE11, FXE22HE11, FXE16HE11C, FXE20HE11C, FXE22HE11C	NGK, ILKAR7F7G, ILKAR7J7	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Nissan		
– 1 степень	3TU???	8201164271, H8201441376	H8201530077
– 2 степень	4BA??	—	
Глушители (маркировка)	Calsonic Kansei		
– 1 степень	20101 4CA4A	20300 4EA5A	
– 2 степень	20100 4CA4A	20100 4EA5A	
Для мод. с комм. наименованием:	<b>X-Trail</b>		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Renault, R9M, четырехтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1598		
– степень сжатия	15.4		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	96 (4000)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	320 (1750)		
Топливо	дизельное		

## Приложение № 1

Для мод. с комм. наименованием:	X-Trail
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Bosch, 4BE0?
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, HMLGT1205R
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, H821067824
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Nissan, 4BA20 или 4CL00, с сухим или пропитанным маслом бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	Nissan, Roki
– 1 степень	4BE0A
– 2 степень	4BE0B
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов; фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	Renault, H8201419429
Глушители (маркировка)	Calsonic Kansei, 20100 4CM6A
Фильтр твердых частиц	объединен с нейтрализатором

Для мод. с двигателем:	R9M	HRA2	MR20	HRA2	QR25	MR20
и колесной формулой:	4 x 4	4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 4	4 x 4 4 x 2
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			—		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением			вариатор с гидротрансформатором		
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1			вперед - бесступенчатое регулирование, назад - 1		
I -	3.7273	3.727	3.7273			
II -	2.0435	1.947	2.1053			
III -	1.3226	1.323	1.5185	4.006...		2.6310...
IV -	0.9474	0.975	1.1714	0.55		0.3780
V -	0.7234	0.763	0.9143			
VI -	0.5962	0.638	0.7674			
3.X -	3.6413	3.687	3.6865	3.771		1.960
Главная передача (тип)	передняя цилиндрическая косозубая, задняя (для мод. 4x4) - гипоидная					
– передаточное число передней передачи (суммарное)	4.4286	4.214	4.7333 (X-Trail) 4.438 (Qashqai)	3.517	5.6940	6.3861
– передаточное число задней передачи (суммарное)	2.4667	—	—	—	2.4667	2.4667 —

**Подвеска**

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	“шестерня - рейка”

## Приложение № 1

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с АБС и EBD; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

Для мод. с комм. наименованием:	X-Trail				Qashqai				
– обозначение размера	225/65 R17	225/60 R18	225/55 R19	T155/90 D17*	215/65 R16	215/60 R17	215/55 R18	225/45 R19	T145/90 R16*
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	102	100	99	101	98	96	96	92	106
– обозначение категории скорости	H	H	V	M	H	H	H	W	M

\* временного использования

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, омыватель фар, подогрев зеркал заднего вида, аудиосистема, бортовой компьютер, подушки безопасности, подогрев передних сидений, кондиционер, электронная система контроля устойчивости

по заказу: система контроля рядности движения, система контроля усталости водителя, система мониторинга "слепых" зон, система распознавания движущихся объектов, интеллектуальная система помощи при парковке, двухзонный климат-контроль, ветровое стекло с электрообогревом, навигационная система, запасное колесо временного использования, система мониторинга давления воздуха в шинах, защита двигателя

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия