к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00237.P8И1**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	хэтчбек / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	

для ТС с коммерческим наименованием	X-Trail	
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	

для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai	X-Trail
Габаритные размеры, мм		
– длина	4379	4640
– ширина	1836	1820...1830
– высота*	1590...1595 / 1624...1630	1710...1715 / 1740
База, мм	2646	2705
Колея передних/задних колес, мм	1580 / 1580	1575 / 1575

* - без рейлингов/с рейлингами

для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai			X-Trail
для модификаций	с двигателем HRA2 и передним приводом	с двигателем MR20 и передним приводом	с двигателем MR20 и полным приводом	с двигателем MR20 и передним приводом
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1420...1455	1460...1515	1505...1575	1525...1575
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1855...1875	1865...1890	1950	1930...1990

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai			X-Trail
	для модификаций	с двигателем HRA2 и передним приводом	с двигателем MR20 и передним приводом	с двигателем MR20 и полным приводом
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось		960...1050		975...1110
– на заднюю ось		970...995		1005...1090
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы**		707...750		750
– прицеп с тормозной системой**			1000	

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

для ТС с коммерческим наименованием	X-Trail			
	для модификаций	с двигателем MR20 и полным приводом	с двигателем QR25 и полным приводом	с двигателем R9M и полным приводом
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1654...1686	1678...1698	1690...1710	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2060	2070	2130	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось		975...1110		
– на заднюю ось		1005...1090		
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы**		750		
– прицеп с тормозной системой**			1000	

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

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai	
для ТС с трансмиссией	механическая или гидромеханическая	гидромеханическая
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	NISSAN, MR20	NISSAN, HRA2
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1997	1197
– степень сжатия	11.2	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	106 (6000)	85 (5200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	200 (4400)	165 (1750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Hitachi Automotive Systems, NEC024-689, NEC024-690, NEC024-691, NEC024-692, NEC024-693, NEC039-632, NEC039-633, NEC024-694, NEC024-695, NEC024-696, NEC039-634, NEC039-635, NEC047-675, NEC047-676	Continental, 23701 4ED7A
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 261 500 091	Renault, 820114604
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	MHI, 8201165362
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, NISSAN, DF400	с сухим или пропитанным маслом бумажным элементом, NISSAN, 4BA1A
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	NISSAN, DF401, DF402	NISSAN, 4ED0B
– 2 ступень	NISSAN, 4CL13	NISSAN, 4ED0C
– 3 ступень	—	NISSAN, 4ED0A
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Hanshin, XIC-BB20? (x4)	Eldor, H8201 154 128
Свечи (маркировка)	NGK, DILKAR7D11H	NGK, ILKAR7F7G, ILKAR7J7G
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Nissan, 6FM??	Nissan, H8201530077
– 2 ступень	Nissan, HZ5???	—

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai	
для ТС с трансмиссией	механическая или гидромеханическая	гидромеханическая
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Calsonic Kansei или Marelli, 20300 4EN1A	Calsonic Kansei или Marelli, 20300 4EA5A
– 2 ступень	Calsonic Kansei или Marelli, 20100 4EN1A	Calsonic Kansei или Marelli, 20100 4EA5A
Фильтр твердых частиц	—	
для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai	X-Trail
для ТС с трансмиссией	механическая	механическая или гидромеханическая
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	NISSAN, HRA2	NISSAN, MR20
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1197	1997
– степень сжатия	10.0	11.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	85 (4500)	106 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	190 (2000)	200 (4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	бензин с октановым числом не менее 91
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, 23701 4ED0B	Hitachi Automotive Systems, NEC024-635, NEC024-636, NEC039-629, NEC024-637, NEC024-638, NEC039-630, NEC039-631, NEC049-617
Форсунки (тип, маркировка)	Renault, 820114604	Bosch, 0 261 500 091
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, 8201165362	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим или пропитанным маслом бумажным элементом, NISSAN, 4BA1A	с сухим бумажным элементом, NISSAN, 4CL10
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	NISSAN, 4ED0B	NISSAN, 4CL16
– 2 ступень	NISSAN, 4ED0C	NISSAN, 4CL05, 4CL11, 4CL12
– 3 ступень	NISSAN, 4ED0A	NISSAN, 4CL13, 4CL14
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, H8201 154 128	Hanshin, XIC-BB20? (x4)

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	Qashqai	X-Trail
для ТС с трансмиссией	механическая	механическая или гидромеханическая
Свечи (маркировка)	NGK, ILKAR7F7G, ILKAR7J7G	NGK, DILKAR5D11H, DILKAR6D11H, DILKAR7D11H
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Nissan, H8201164271, H8201441376	Nissan, 6FM??
– 2 ступень	—	Nissan, HZ5???
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Calsonic Kansei или Marelli, 20300 4EA5A	Calsonic Kansei или Marelli, 20101 4CE0A
– 2 ступень	Calsonic Kansei или Marelli, 20100 4EA5A	Calsonic Kansei или Marelli, 20100 4CE0A
Фильтр твердых частиц		—

для ТС с коммерческим наименованием	X-Trail	
для ТС с трансмиссией	гидромеханическая	механическая
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	NISSAN, QR25	Renault, R9M
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2488	1598
– степень сжатия	10.0	15.4
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)* **	106 (6000)	96 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	233 (4000)	320 (1750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	дизельное топливо
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Hitachi Automotive Systems, NEC008-698, NEC008-699, NEC040-609, NEC040-610, NEC032-668	Bosch, 4BE0?
Форсунки (тип, маркировка)	Hitachi Automotive Systems, FBY2855	Bosch, HMLGT1205R
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	BorgWarner, H821067824

*** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	X-Trail	
для ТС с трансмиссией	гидромеханическая	механическая
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим или пропитанным маслом бумажным элементом, NISSAN, 4CL00	с сухим или пропитанным маслом бумажным элементом, NISSAN, 4BA20, 4CL00
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	NISSAN, 4CL01	NISSAN, Roki, 4BE0A
– 2 ступень	NISSAN, 4CL02, 4CL05, 4CL06	NISSAN, Roki, 4BE0B
– 3 ступень	NISSAN, 4CL03, 4CL04	—
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Hanshin, XIC-AB06? (x4)	—
Свечи (маркировка)	Denso, FXE16HE11, FXE20HE11, FXE22HE11, FXE16HE11C, FXE20HE11C, FXE22HE11C	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов; фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	Nissan, 3TU???	Renault, H8201419429
– 2 ступень	Nissan, 4BA??	—
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Calsonic Kansei или Marelli, 20101 4CA4A	Calsonic Kansei или Marelli, 20100 4CM6A
– 2 ступень	Calsonic Kansei или Marelli, 20100 4CA4A	—
Фильтр твердых частиц	—	объединен с нейтрализатором

для модификаций	с двигателем HRA2 и передним приводом	с двигателем MR20 и передним приводом	с двигателем R9M и полным приводом		
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением				
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1				
I -	3.727	3.727	3.727	3.727	3.727
II -	1.947	2.105	2.105	2.043	2.043
III -	1.323	1.518	1.518	1.323	1.323
IV -	0.975	1.171	1.171	0.947	0.947
V -	0.763	0.914	0.914	0.723	0.723
VI -	0.638	0.767	0.767	0.596	0.596
3.X. -	3.687	3.687	3.687	3.641	3.641

Приложение № 1

для модификаций	с двигателем HRA2 и передним приводом	с двигателем MR20 и передним приводом		с двигателем R9M и полным приводом	
Главная передача (тип)	цилиндрическая косозубая (Передняя)			гипоидная (Задняя)	цилиндрическая косозубая (Передняя)
– передаточное число	4.214	4.438 (для ТС с коммерческим именован ием Qashqai)	4.733 (для ТС с коммерческим именован ием X-Trail)	2.467	4.429

для модификаций	с двигателем HRA2 и передним приводом	с двигателем MR20 и передним приводом	с двигателем QR25 и полным приводом, с двигателем MR20 и полным приводом	с двигателем MR20 и полным приводом	с двигателем QR25 и полным приводом
Трансмиссия	гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	-				
Коробка передач (марка, тип)	вариатор с гидротрансформатором				
– число передач и передаточные числа	вперед – -, назад – 1				
max -	4.006	2.631	2.631	2.631	2.631
min -	0.550	0.378	0.378	0.378	0.378
З.Х. -	3.771	1.960	1.960	1.960	1.960
Главная передача (тип)	цилиндрическая косозубая (Передняя)		гипоидная (Задняя)	цилиндрическая косозубая (Передняя)	
– передаточное число	3.517	6.386	2.467	6.386	5.694

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

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

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с ABS и EBD; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы

Приложение № 1

Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес
-----------------------	--

для ТС с коммерческим наименованием	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Qashqai		215/65 R16	84	Т или S или U
		215/60 R17		
		215/55 R18		
		225/45 R19	85	Т
	Шина временного использования	T145/90 R16	106	М
X-Trail		225/65 R17	102	Н
		225/60 R18	100	
			225/55 R19	99
		Шина временного использования	T155/90 D17	101

Оборудование транспортного средства	<p>система вызова экстренных оперативных служб; омыватель фар; подогрев зеркал заднего вида; аудиосистема; бортовой компьютер; подушки безопасности; подогрев передних сидений; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с ручным управлением; электронная система контроля устойчивости; система мониторинга давления воздуха в шинах</p> <p>по заказу: система контроля рядности движения; система контроля усталости водителя; система мониторинга "слепых" зон; система распознавания движущихся объектов; интеллектуальная система помощи при парковке; двухзонная совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим управлением; ветровое стекло с электрообогревом; навигационная система; запасное колесо временного использования; защита двигателя; рейлинги на крыше; интеллектуальный круиз-контроль; система предотвращения выезда из полосы движения; система помощи по удержанию полосы движения</p>
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия