

TC RU E-CH.MT02.00541.II1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций с двигателем:	QR25	VQ35
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все, с автоматическим подключением задних колес	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее поперечное, электродвигатель расположен в коробке передач	переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5	
Количество мест для сидения	7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд - 2)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	5093	
– ширина	1960	
– высота	1742 (1813 с рейлингами)	
База, мм	2900	
Колея передних / задних колес, мм	1670 / 1670	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2180...2265	2082...2169
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2750	2715
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1340	1325
– на заднюю ось	1495	1415
Максимальная масса прицепа, кг	750	
– прицеп без тормозной системы	1588	2268
– прицеп с тормозной системой		
Описание гибридного транспортного средства	подзарядка от внешнего источника не предусмотрена, предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания; только электродвигатель (при равномерном движении); совмещенный (при разгоне и высоких нагрузках); электродвигатель Denso, RM31, переменного тока, синхронный, трехфазный, рабочее напряжение 168 В, максимальная мощность 15 кВт, максимальная 30 минутная мощность 5 кВт	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	QR25	VQ35
	Nissan, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2488	3498
– степень сжатия	9.1	10.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	172 (5600)	193 (6400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	330 (3600)	334 (4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	

Приложение № 1

Для модификаций с двигателем:	QR25	VQ35
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Hitachi Automotive Systems	
	NEC 010-052	NEC 011-014, NEC 011-015
Форсунки (тип, маркировка)	Hitachi Automotive Systems, FBY40L0	Denso, 0940
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Eaton, 3KY??	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ROKI (Nissan), 3KY0A	Mahle Filter Systems, 3JA00
Глушители шума впуска (маркировка)	ROKI	Mahle Filter Systems
– 1 степень	3KY0B	3JA01
– 2 степень	3KY0C, 3KY0D	3JA02
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Hitachi AMS Hanshin, X1C-AB06? (x4)	Hanshin Electric, AIC-2409N (x6)
Свечи (маркировка)	NGK, DILKAR7C9H, DILKAR6C9H, DILKAR8C9H	Denso, FXE22HR11, FXE20HR11, FXE24HR11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя, два или три нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Nissan, CKNA Corporation	
– 1 степень	3KS??	3JK?? и 3JN??
– 2 степень	3KT??	3JM??
Глушители (маркировка)	Calsonic Kansei	
– 1 степень	20100 3KY0C	20100 3KM0A
– 2 степень	20101 3KY0C	20101 3KM0A
– 3 степень	20350 3KY0C	20350 3KM0A
Устройство накопления энергии	батарея	
Батарея (марка, тип)	Hitachi Automotive Systems	
Электрохимическая пара	литий-ионная	
Количество элементов	40	
Масса, кг	34.05	
Рабочее напряжение, В	144	
Емкость, А•ч	4.4	
Место расположения	в задней части автомобиля	
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая, бесступенчатая	
– число передач и передаточные числа	—	
– передаточные числа		
максимальное -	2.413	
минимальное -	0.383	
З.Х. -	2.1304	1.7977
Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя - гипоидная	
– передаточное число	5.8466	5.5771

Приложение № 1

Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон		
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)			
– рулевой механизм (тип)	с электрогидравлическим усилителем “шестерня - рейка”		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины			
– обозначение размера	235/65 R18	235/55 R20	T165/90 D18
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	106	102	107
– обозначение категории скорости	T	H	M
Оборудование транспортного средства	омыватель фар, аудиосистема, бортовой компьютер, подушки безопасности, электронная система контроля устойчивости, обогрев передних сидений, кондиционер по заказу: навигационная система, система кругового обзора, прозрачная панорамная крыша, обогрев задних сидений, датчик дождя, DVD-проигрыватель, система предотвращения столкновения, система предупреждения о присутствии объекта в "мертвой зоне" зеркал заднего вида, интеллектуальный круиз-контроль, система предотвращения выхода из полосы движения, система помощи при экстренном торможении, система предотвращения наезда на препятствия при движении задним ходом		

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия