

TC RU E-CH.MT02.00541.P2

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 между двигателем и вариатором	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	1745	
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		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	1588	2268
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	11
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	172 (5600)	208 (6400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	330 (3600)	350 (4800)
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	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Hitachi Automotive Systems	
Форсунки (тип, маркировка)	NEC 016-063 Hitachi Automotive Systems, FBY40L0	NEC 034-098, NEC 034-099 Bosch, 16600 6KA0A
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Eaton, 3KY??	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ROKI (Nissan), 3KY0A	Mahle Filter Systems, 6KA00
Глушители шума впуска (маркировка)	ROKI 3KY0B 3KY0C, 3KY0D	Mahle Filter Systems 6KA01 6KA02
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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя, два или три нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Nissan, CKNA	
– 1 степень	3KS??	9NJ?? и 9PK??
– 2 степень	3KT??	6KA??
Глушители (маркировка)	Calsonic Kansei	
– 1 степень	20100 3KY0C	20100 6JA0B
– 2 степень	20101 3KY0C	20101 6JA0B
– 3 степень	20350 3KY0C	20350 6JA0B
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	

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)	с электрогидравлическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	“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 (временного использования)
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	106	102	107
– обозначение категории скорости	T	H	M

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб, 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