

TC RU E-RU.MT02.00883.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	4123-0000010	412301-0000010	412302-0000010	412312-0000010
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все		4 × 2 / задние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная		классическая	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное			
Тип кузова / количество дверей	седан, цельнометаллический, несущий, оснащен броневой защитой / 4			
Назначение	автомобиль специального назначения для защиты жизни и здоровья водителя и пассажиров			
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	5631	5632	5631	6630
– ширина	2020	2020	2020	2020
– высота	1689	1697	1689	1702
База, мм	3300	3300	3300	4300
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1700			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3035...3235	5420...5620	2585	6340...6540
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3490	5965	2930	6900
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1780 1790	2740 3300	1480 1510	3340 3690
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Описание гибридного транспортного средства	подзарядка от внешнего источника энергии не предусмотрена предусмотренные режимы работы: запуск двигателя электродвигателем, движение в совмещенном режиме, движение с использованием только двигателя внутреннего сгорания с режимом зарядки аккумуляторной батареи			

Приложение № 1

для модификаций:	4123-0000010	412301-0000010	412302-0000010	412312-0000010
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	НАМИ-4123			
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием			
– рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное			
– степень сжатия	4400			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	10.0			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	440 (5500)			
Топливо	880 (2200...4750)			
Система питания (тип)	бензин с октановым числом не менее 98			
Блок управления (маркировка)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH 412300-1411010			
Форсунки (тип, маркировка)	412300-1111004			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	412300-1112410 (×8)			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	412300-1118031 (правый) + 412300-1118030 (левый)			
Система зажигания (тип)	с бумажным фильтрующим элементом, 412300-1109480-00 (правый) + 412300-1109486-00 (левый)			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	электронная			
Свечи (маркировка)	BREM1 412300-3705010 (×8)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BOSCH, 412300-3707010 (×8)			
Нейтрализаторы (маркировка)	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Глушители (маркировка)	412300-1206002-00 + 412300-1206003-00			
– 1 степень	412300-1202002-00	412301-1202002-00	412300-1202002-00	412300-1202002-00
– 2 степень	412300-1201003-00 (×2)	412300-1201003-00 (×2)	412300-1201003-00 (×2)	412300-1201003-00 (×2)
Устройство накопления энергии	батарея			
Батарея (марка, тип)	литий-ионная, Enertech int, 412300-2107010-10			
Электрохимическая пара	анод – углерод, катод – никель-марганец-кобальт оксид лития			
Количество элементов	88			
Масса, кг	104			
Рабочее напряжение, В	250...350			
Емкость, А·ч	16			
Место расположения	в заднем свесе автомобиля			
Трансмиссия	механическая			
Электромашинa (марка, тип)	НАМИ, 412300-2103010, основные функции: двигатель / генератор, трехфазный, синхронный, переменного тока, с постоянными магнитами, максимальная мощность 46 кВт, номинальная мощность 28 кВт			
Рабочее напряжение, В	250...350			
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—			

Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	автоматическая, с возможностью ручного переключения передач
число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1
I -	5.850
II -	3.019
III -	2.035
IV -	1.511
V -	1.206
VI -	1.000
VII -	0.854
VIII -	0.747
IX -	0.662
З.Х.	5.964
Главная передача (тип)	передняя – гипоидная (только для мод. с колесной формулой 4×4), задняя – гипоидная
– передаточное число	4.083

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«шестерня – рейка»

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые, вентилируемые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к отдельным барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины

для модификаций:	4123-0000010	412301-0000010	412302-0000010	412312-0000010
– обозначение размера	255/55 R20	255/55 R20C	255/55 R20	255/55 R20C
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	110	130	110	130
– обозначение категории скорости	W	T	W	T

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания (в том числе при опрокидывании), система мониторинга давления воздуха в шинах, электронные системы контроля устойчивости (ESC) и помощи при экстренном торможении (BAS), совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (хладагент R134A), трехточечные ремни безопасности, фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, коленная подушка безопасности для водителя, надувные шторки безопасности, сиденья с электрорегулировками и функцией подогрева, мониторы мультимедийной системы (MMC), электропривод стекол и шторок, центральная блокировка дверей, наружные зеркала заднего вида с автозатемнением, обогревом и электрорегулировкой, электрические доводчики дверей (в том числе двери багажника), рулевая колонка с электрорегулировкой по высоте и вылету, обогрев рулевого колеса, зеркало салонное с автозатемнением, раскладные столики, холодильник, розетки 230В, розетки 12В, разъем USB для зарядки и USB для передачи данных, предпусковой подогреватель двигателя и салона, переговорное устройство, антипробуксовочная система (ETC), ассистент удержания транспортного средства на склоне (HILL HOLDER), камера кругового обзора и вида сверху, система предупреждения о сближении с препятствием при парковке (спереди и сзади), ключ с функциями дистанционного управления охранной сигнализацией и бесключевого доступа, электропривод открытия/закрытия двери багажника с дистанционным управлением, макияжные зеркала с подсветкой, внешние дверные ручки с подсветкой, подсветка зоны посадки, ветровое стекло с обогревом, датчик дождя, заднее стекло с обогревом, раздельное управление мультимедиа системой сзади, функции Bluetooth и Wi-Fi

По заказу: специальные предупреждающие огни синего цвета, дополнительные защитные опции

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия