

TC RU E-RU.MT02.00883

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 | 5630 | 5630 | 5630 | 6630 |
| – ширина | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |
| – высота | 1717 | 1717 | 1717 | 1716 |
| 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) | BREMI 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) | 412301-1201003-00 (×2) | 412300-1201003-00 (×2) | 412301-1201003-00 (×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 | | | |
| Электромашина (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, разъём 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