

TC RU E-RU.MT02.01042

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	AURUS
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	KOMENDANT
ТИП	4124
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	41241-0000010
КАТЕГОРИЯ	M1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2, Российская Федерация 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АУРУС», юридический и фактический адрес: 423601, Республика Татарстан, Елабужский район, улица Ш-2 (ОЭЗ Алабуга тер.), стр. 4/1, корпус 4, помещение 33, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, с подготовкой под монтаж брони, универсал / 5
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	5380
– ширина	2004
– высота	1820
База, мм	3100
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3235
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3495
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1780
– на заднюю ось	1900
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Описание гибридного транспортного средства	Параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя, расположенного между ДВС и коробкой передач. Без зарядки от внешнего источника. Предусмотренные режимы работы: - запуск ДВС электродвигателем; - только двигатель внутреннего сгорания; - совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя); - режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания. Состав высоковольтной системы: высоковольтная аккумуляторная батарея, электрическая машина, инвертор со встроенным преобразователем напряжения, преобразователь напряжения на 12В

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	НАМИ-4123
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4400
– степень сжатия	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	440 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	880 (2200...4750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH (412300-1411010-00)
ТНВД (тип, маркировка)	412300-1111004-01
Форсунки (тип, маркировка)	412300-1112410-01 (x8)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	412300-1118031-01-011-6-003 (правый) + 412300-1118030-01-011-6-003 (левый)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным фильтрующим элементом, 412300-1109480-00 (правый) + 412300-1109486-00 (левый)
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BREMI, 412300-3705010 (x8)
Свечи (маркировка)	BOSCH, 412300-3707010 (x8)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов, передний глушитель (резонатор) и два задних глушителя, выполненные в одном блоке
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	412300-1206002-00 + 412300-1206003-00
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	412300-1202002-00
– 2 ступень	412410-1201003-00

* - по Правилам ООН № 85-00

Устройство накопления энергии	Батарея
Батарея (марка, тип)	Enertech int, литий-ионная 412300-2107010-10
Электрохимическая пара	анод – углерод, катод – никель-марганец-кобальт оксид лития
Количество элементов	88
Масса, кг	102.0
Рабочее напряжение, В	220...361
Емкость, А.ч	16
Место расположения	в заднем свесе
Трансмиссия	механическая
Электромашинa (марка, тип)	НАМИ, 412300-2103010, основные функции: двигатель / генератор,

Приложение № 1

Электромашина (марка, тип) (продолжение)	трехфазный, синхронный, переменного тока, с постоянными магнитами, максимальная мощность 46 кВт, номинальная мощность 28 кВт
Рабочее напряжение, В	220...361
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—
Коробка передач (марка, тип)	КАТЕ, 412300-1700010
	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
3.X. -	5.964
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4.083

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пневматическая, рычажная, с газонаполненными амортизаторами с переменным сопротивлением, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пневматическая, рычажная, с газонаполненными амортизаторами с переменным сопротивлением, 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	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	255/55 R20	110	W

Оборудование транспортного средства	совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (хладагент R134A);
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	трехточечные ремни безопасности; фронтальные подушки безопасности водителя и переднего пассажира; коленная подушка безопасности водителя; сиденья с электрорегулировками и функцией подогрева; мониторы мультимедийной системы (MMC); электропривод стекол и шторок; центральная блокировка дверей; наружные зеркала заднего вида с обогревом и электрорегулировкой; электрические доводчики дверей; рулевая колонка с электрорегулировкой по высоте и вылету; обогрев рулевого колеса; салонное зеркало заднего вида с автозатемнением; раскладные столики; холодильник; розетка 230В; розетки 12В; разъёмы USB для зарядки и передачи данных в MMC; предпусковой подогреватель двигателя; системы помощи водителю (ассистент удержания на склоне (HILL HOLDER); антипробуксовочная система (ETC); ассистент экстренного торможения (BAS); парктроники передний и задний; электронная система контроля устойчивости; электронная система распределения тормозных усилий (EBD); камера кругового обзора; система мониторинга давления воздуха в шинах; система вызова экстренных оперативных служб; пульт дистанционного управления охранной сигнализации с функцией бесключевого доступа; крышка багажника с дистанционным управлением (открытием / закрытием); макияжные зеркала с подсветкой; внешние дверные ручки с подсветкой; подсветка зоны посадки; ветровое стекло с обогревом и датчиком дождя; заднее стекло с обогревом; раздельное управление MMC сзади; модули Bluetooth и Wi-Fi; автоматизированная система помощи водителю (ADAS) по заказу; подушки - шторки безопасности для первого и второго ряда сидений; подрулевые переключатели передач
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия