

## TC RU E-RU.MT02.00313.P4

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	2170	2171	2172
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние		
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная		
Расположение двигателя	переднее поперечное		
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий		
	седан / 4	универсал / 5	хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4350	4340	4210
– ширина	1680	1680	1680
– высота	1420	1508	1435
База, мм	2492	2492	2492
Колея передних / задних колес, мм	1410 / 1380	1410 / 1380	1410 / 1380
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1163...1185	1163...1185	1163...1185
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1578	1593	1578
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	800	800	800
– на заднюю ось	800	800	800
Максимальная масса прицепа*, кг			
– прицеп без тормозной системы	500	500	500
– прицеп с тормозной системой	800	800	800
для модификаций:	217?50	217?20	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ВАЗ, 21127	ВАЗ, 21116 (11186)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1596		1596
– степень сжатия	11.0		10.3
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.0 (5800)		64.0 (5100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	148.0 (4200)		140.0 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
<b>Система питания</b> (тип)	ИТЭЛМА, 21127-1144010,	Continental, 1118-1144010-10	
	впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	ИТЭЛМА, 21127-1411020-45, 21127-1411020-46, 21127-1411020-95, 21127-1411020-96	ИТЭЛМА, 21116-1411020-50	
<b>Форсунки</b> (тип, маркировка)	Continental, 72365 или Delphi, 21127-1132010 (28346052)		Continental, 72370
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ВАЗ, 2112-1109010-10, с сухим бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	2172-1109361		

\* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01

## Приложение № 1

для двигателя:	ВАЗ, 21127	ВАЗ, 21116 (11186)
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, со статическим распределителем	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	СОАТЭ, 2112-3705010-12 или ПО "Север", 2112-3705010-13 или DYNATEC (ИТЭЛМА), 2112-3705010-11 или ELDOR, 2112-3705010-15	СОАТЭ, 2111-3705010-03 или ПО "Север", 2111-3705010-02 или ИТЭЛМА, 2111-3705010-04
Свечи (маркировка)	ЭЗ, АУ15ДВРМ / АУ17ДВРМ или Bosch, FR7DCU или BRISK "SUPER", DR15YC-1/DR17YC-1	ЭЗ, А15ДВРМ / А17ДВРМ или Bosch, WR7DCX или BRISK "SUPER", LR15YC-1/LR17YC-1
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	EESR, 11194-1203008-61 или Экоальянс, 11194-1203008-62	EESR, 21116-1203008-40 или Экоальянс, 21116-1203008-41
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	ВАЗ, 2170-1200020-22 или 2171-1200020-20	ВАЗ, 2170-1200020-22
- 2 ступень	ВАЗ, 2170-1200010-32 или 2171-1200010-40 (для мод. 2170, 2171) ВАЗ, 2170-1200010-42 или 2171-1200010-50 (для мод. 2172)	ВАЗ, 2170-1200010-32 (для мод. 2170, 2171) ВАЗ, 2170-1200010-42 (для мод. 2172)
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ВАЗ, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ВАЗ, с ручным или автоматическим управлением	
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	
I -	3.636	
II -	1.950	
III -	1.357	
IV -	0.941	
V -	0.784	
З.Х. -	3.500	
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	3.710	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, пружинная, с гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	полузависимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими или газонаполненными телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидравлическим или электроусилителем или без него	
– рулевой механизм (тип)	"шестерня-рейка"	

## Приложение № 1

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
175/70 R13	82	T, H
175/65 R14	82	H
185/60 R14	82	H
185/65 R14	86	H
185/55 R15	82	H

**Оборудование транспортного средства**

подушка безопасности водителя, передние электростеклоподъемники;  
по заказу: задние электростеклоподъемники, кондиционер, подушка безопасности пассажира, система стабилизации курсовой устойчивости (ESC), боковые подушки безопасности водителя и переднего пассажира, обогрев передних сидений, аудиосистема, система навигации, система помощи при парковке, система автоматического управления стеклоочистителями и внешними световыми приборами, круиз-контроль, бортовой компьютер, система дистанционного запуска двигателя.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия