

## TC RU E-SE.MT02.00150.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:		MZ29?0, MZ41?0, MZ74?0	MZ40?C, MZ57?C			
Колесная формула / ведущие колеса		4 x 2 / передние		4 x 4 / все		
Схема компоновки транспортного средства		переднеприводная		полноприводная		
Расположение двигателя		переднее поперечное				
Тип кузова/количество дверей		несущий цельнометаллический универсал / 5				
Количество мест для сидения		5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)				
Габаритные размеры, мм						
– длина		4370				
– ширина		1802				
– высота		1458				
База, мм		2646				
Колея передних / задних колес, мм		1547...1552 / 1535...1540				
Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
MZ29?0	1446	1975	1070	990	700	1500
MZ40?C	1520	2055	1100	1030	750	1500
MZ41?0	1453	1980	1070	990	700	1500
MZ57?C	1520	2055	1100	1030	750	1500
MZ74?0	1463	1995	1070	990	700	1500
для модификаций: с двигателями:		M?40??	M?29??	M?41??	M?57??	
		Volvo Car Corporation				
		B4204T11	B4154T4	B4204T19	B4204T21	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		четырёхтактный с искровым зажиганием				
- количество и расположение цилиндров		4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		1969	1498	1969	1969	
- степень сжатия		10.8	10.5	11.3	10.8	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85		180 (5500)	112 (5000)	140 (4700)	140 (5000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		350 (1500...4800)	250 (1700...4000)	300 (1300...4000)	320 (1500...4000)	
Топливо		бензин с октановым числом 95...98				
Система питания (тип)		непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)		Denso, DI VEP4 ECM7D				
Форсунки (тип, маркировка)		Denso, 31303495				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		31411485	31361998		31411485	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Mahle Filtersysteme GmbH, корпус - 31338653				
		с бумажным фильтрующим элементом 31368022				

## Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	<b>M?40??</b> <b>B4204T11</b>	<b>M?29??</b> <b>B4154T4</b>	<b>M?41??</b> <b>B4204T19</b>	<b>M?57??</b> <b>B4204T21</b>
Глушители шума впуска (маркировка)	31319692			
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 70MJ, 31312514			
Свечи (маркировка)	Denso, 31312513, (ZXE24HR7)			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Volvo, Tenneco или Faurecia, два глушителя и система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	31338155, 78HL13- 2540046-???	31422068, 50728032 HL15-2540046-???		31338155 78HL13- 2540046-???
Глушители (маркировка) – 1 степень	209813			
– 2 степень	82199048, 31405386, 5814-2520-???	82199048, 31405204, 5815-2520-???		82199048, 31405386, 5814-2520-???
для модификации: с двигателем:	<b>M?74??</b>			
	Volvo Car Corporation			
	<b>D4204T8</b>			
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1969			
- степень сжатия	16.0			
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88 (3750)			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	280 (1500...2250)			
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Denso, ECM7D			
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, HP5S			
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G4Si			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НТТ, одноступенчатый 31380130			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH, корпус -31338653 с бумажным фильтрующим элементом 31368022			
Глушители шума впуска (маркировка)	31370135			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Volvo, Tenneco, FECT, Faurecia, один глушитель и система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц в едином корпусе с нейтрализатором			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	31422365, 78HL15-25400046-?			
Глушители (маркировка) – 1 степень	31405417, 82218876, 5815-2520-??			
Фильтр твердых частиц	в сборе с нейтрализатором			

## Приложение № 1

для модификаций:	MZ29?0, MZ41?0, MZ74?0	MZ40?C, MZ57?C
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	—	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	AW TF-71SC	AW TG-81SC
	с автоматическим управлением	
-число передач и передаточные числа	вперед -6, назад -1	вперед -8, назад -1
I -	4.044	5.250
II -	2.371	3.029
III -	1.556	1.950
IV -	1.159	1.457
V -	0.852	1.221
VI -	0.672	1.000
VII -	—	0.809
VIII -	—	0.673
З.Х. -	3.193	4.015
Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная (4x4)	
– передаточное число	3.365	2.839

**Подвеска**

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным контролем распределения тормозных усилий по осям; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
все	205/60 R16	92	H
	225/50 R17	92	H
	225/45 R18	92	H
	225/40 R19	92	H
для временного использования (по заказу)	T115/90 R16	92	M

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства**

электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации и управление замками дверей с дистанционным управлением, автоматическая климатическая установка, музыкально-развлекательный центр.

---

**Руководитель органа по сертификации**

.....  
подпись

**Б.В. Кисуленко**

.....  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU