

## TC RU E-SE.MT02.00107.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	<b>DZAR?D</b>	<b>DZ49?C, DZAH?6, DZ40?C, DZ97?6, DZA5?6</b>
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	цельнометаллический, несущий, универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4644	
– ширина	1891	
– высота	1713	
База, мм	2774	
Колея передних / задних колес, мм	1632 / 1586	

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
DZ49?C	1801	2505	1280	1310	750	2000
DZ40?C	1775	2505	1280	1310		1800
DZ97?6	1798	2505	1280	1275		2000
DZAH?6	1781	2390	1250	1200		1800
DZAR?D	1733	2505	1280	1310		1800
DZA5?6	1803	2505	1280	1275		2000

для модификаций:	<b>DZ40?C</b>	<b>DZAH?6</b>	<b>DZ49?C</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Volvo Car Corporation		
	<b>B4204T11</b>	<b>B5254T14</b>	<b>B4204T9</b>
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	5, рядное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1969	2497	1969
– степень сжатия	10.8	9.5	10.3
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	180 (5500)	183 (5400)	225 (5700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	350 (1500...4800)	360 (1800...4200)	400 (2100...4500)
Топливо	бензин с октановым числом 95...98		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Denso, DI VEP4, ECM7D	Bosch, ECM 7.1	Denso, DI VEP4, ECM7D

## Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	<b>DZ40?C</b> <b>B4204T11</b>	<b>DZAH?6</b> <b>B5254T14</b>	<b>DZ49?C</b> <b>B4204T9</b>
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 31303495 или V132371MAA	Bosch, 30757534, 0280158096	Denso, 31303495 или V132371MAA
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 31411485		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH	Mann+Hummel GmbH	Mahle Filtersysteme GmbH
– корпус	31319684	30646519, 30677718, 6M5G-9P961-A?	31422077
– фильтрующий бумажный элемент	31370161	30757155	31370161
Глушители шума впуска (маркировка)			
- 1 ступень	31319692	в сборе с воздушным фильтром	31222097
- 2 ступень	–		<b>31411806</b>
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 31312514 (x4) или 70MJ	Bosch, 30713417 (x5) или 0221604011	Denso, 31312514 (x4) или 70MJ
Свечи (маркировка)	Denso, 31312513, ZXE24HR7	Denso, 31342641	Denso, 31312513, ZXE24HR7
<b>Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов</b>	Volvo, Faurecia или Tenneco, один или два глушителя и система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	78HL13-2540046-?? 31422436, <b>HL-2540046-???</b>	30696154, 31293016, 31321197, 31401539, 50656340, ?G9N-5E212-??, 78HL12-2540040-??, 98HL12-2540040-??	78HL13-2540046-?? 31422436, <b>50784974</b>
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	<b>82114317</b>	7814-2520-??, 7815-2520S-??	82282066
- 2 ступень	31478059, 31478060, 82062713, 7816-2520-???	—	31432410, 31432411, 82196020, 7815-2520-?? 7815-2520S-??
для модификаций:	<b>DZ97?6</b>	<b>DZA5?6</b>	<b>DZAR?D</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	Volvo Car Corporation		
	<b>D5244T20</b>	<b>D5244T21</b>	<b>D4204T4</b>
	четырёхтактный дизель		
– количество и располо- жение цилиндров	5, рядное		4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2400	2400	1969
– степень сжатия	16.5	16.5	15.8
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	162 (4000)	140 (4000)	110 (4250)
– максимальный крутя- щий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	440 (1500...3000)	420 (1500...3000)	350 (1500...2500)
Топливо	дизельное		

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>DZ97?6</b>	<b>DZA5?6</b>	<b>DZAR?D</b>
с двигателями:	<b>D5244T20</b>	<b>D5244T21</b>	<b>D4204T4</b>
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17		Denso, VED 4
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 4.2		Denso, HP5S
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI 3.2		Denso, G4Si
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, двухступенчатый		
	31293086, 31293097, 36002640, 36002664		31293600, 31361540, 31361635, 31397999
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH		
– корпус	31370671		31319684
– фильтрующий бумажный элемент	31370161		31370161
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	70511693		в сборе с воздушным фильтром
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Volvo, Faurecia или Tenneco, один глушитель и система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	31370486, 50733587, 78HL15-2540043-??		78HL13-2540046-??, 31293899, 50665501, D27886
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	645970, 31290391, 31372782, 31392606, 7813-2520-??, 7814-2520S-??	31392606, 7813-2520-??, 7814-2520S-??, 645970, 31392473	305992, 31355314, 31392473, 31405324, 31405592, 7813-2520-??, 7814-2520S-??, 7815-2520-??
Фильтр твердых частиц	31370413, 50712499, 78HL15-2540043-??	78HL15-2540043-??, 31370486	31293899, 78HL13-2540046-??, в сборе с нейтрализатором

для модификаций:	<b>DZ49?C</b>	<b>DZA5?6, DZ97?6</b>	<b>DZAH?6</b>	<b>DZ40?C</b>	<b>DZAR?D</b>
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая				
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	–				
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	TG-81 SC FD	TF-80 SC/SD		TG-81 SC	
	автоматическая				

## Приложение № 1

Коробка передач	TG-81 SC FD	TF-80 SC/SD	TG-81 SC
- число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1
I -	5.250	4.148	5.250
II -	3.029	2.370	3.029
III -	1.950	1.556	1.950
IV -	1.457	1.155	1.457
V -	1.221	0.859	1.221
VI -	1.000	0.686	1.000
VII -	0.809	—	0.809
VIII -	0.673	—	0.673
З.Х. -	4.015	3.394	4.015
Главная передача (тип)	передняя: цилиндрическая, косозубая; задняя: гипоидная		
— передаточное число	3.329	3.604 3.750 - для <b>DZAH?6</b>	3.075 3.329 - для <b>DZ40?C</b>

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

— рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля распределения тормозных сил по осям; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

**Шины**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
235/65R17	101	H
235/60R18	101	H
235/55R19	101	H
255/45R20	101	H
T 125/80 R17*	99	M

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q (максимальная скорость движения 160 км/час)

\* – для временного использования

**Оборудование транспортного средства**

электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, автоматическая климатическая установка, аудио-система

Руководитель органа по сертификации

А.И. Щепкин

подпись

инициалы, фамилия