

## TC RU E-SE.MT02.00165.P5

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	<b>F????D, F????0</b>	<b>F????6, F???C</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	несущий цельнометаллический седан / 4 – мод. FS..., FH... несущий цельнометаллический универсал / 5 – мод. FZ...		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)		
для модификаций:	<b>FS...</b>	<b>FH...</b>	<b>FZ...</b>
Габаритные размеры, мм			
– длина	4635	4638	
– ширина	1865		
– высота	1479	1519	1520
База, мм	2776		2774
Колея передних / задних колес, мм	1578...1588 / 1575...1585		1609...1619 / 1567...1577

Модификации	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
<b>VOLVO типа F модификации FS...(S60)</b>						
FS29?0	1526	2110	1200	980	750	1500
FS40?D	1557	2110	1200	980	750	1800
FS41?0	1540	2110	1200	980	750	1600
FS49?C	1649	2180	1230	1000	750	1800
<b>VOLVO типа F модификации FH... (S60 Cross Country)</b>						
FH40?C	1676	2210	1225	1045	750	1800
<b>VOLVO типа F модификации FZ... (V60 Cross Country)</b>						
FZAR?D	1665	2200	1190	1050	750	1800
FZA5?6	1729	2300	1230	1110	750	1900
FZ40?C	1699	2260	1205	1105	750	1800

Для модификаций:	<b>F?49??</b>	<b>F?40??</b>
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup> – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	Volvo Car Corporation	
	<b>B4204T9</b>	<b>B4204T11</b>
	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
	1969	1969
	10.3	10.8
	225 (5700)	180 (5500)

## Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	<b>F?49??</b>	<b>F?40??</b>
	<b>B4204T9</b>	<b>B4204T11</b>
– максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	400 (2100...4500)	350 (1500...4800)
Топливо	бензин с октановым числом 95...98	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Denso, DI VEP4, ECM7D	Denso, DI VEP4, ECM7D
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 31303495	Denso, 31303495
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	механический - Eaton 31411418	—
	Borg Warner Turbo Systems,	
	31293671	31411485
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	WOCO,	Mahle Filtersystem GmbH
– корпус	31474784	31319684
– бумажный фильтрующий элемент	31474796	31370161
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	31422097	31319692
– 2 ступень	31411806	–
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 31312514, VE13-2810010-??? (x4) или 70MJ	
Свечи (маркировка)	Denso, 31312513, ZXE24HR7	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Volvo, Tenneco или Faurecia, два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	31422436, 50784974, 31293823, 78HL13-2540046-??, 78HL13-2549046-??	31422436, 50728032, 31422068, HL15-2540046-??
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	82282066, 82206707	82206707
– 2 ступень	82454789, 82199834, 31432440, 31432441, 31405842, 31392472, 7815-2520-??, 7814-2820S-??, 7813-2520-???, 7814-2820S-???	82062714, 82262381, 31392471, 31405841, 31478057, 7813-2520-??, 7814-2520S-??, 7816-2520-??
для модификаций:	<b>F?41??</b>	<b>F?29??</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Volvo Car Corporation, <b>B4204T19</b> <b>B4154T4</b>	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
– количество и расположение цилиндров	1969	1498
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11.3	10.5
– степень сжатия	140 (4700)	112 (5000)
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	300 (1300...4000)	250 (1700...4000)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	бензин с октановым числом 95...98	
Топливо		

## Приложение № 1

для модификаций: для двигателей:	<b>F?41??</b>	<b>F?29??</b>
	<b>B4204T19</b>	<b>B4154T4</b>
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Denso, DI VEP4, ECM7D	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 31303495	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems 31361998	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH	
- корпус	31319684	
- бумажный фильтрующий элемент	31370161	
Глушители шума впуска (маркировка)	резонатор - 31319692	
- 1 ступень	электронная	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 31312514, VE13-2810010-??? (x4) или 70MJ	
Свечи (маркировка)	Denso, 31312513, ZXE24HR7	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Volvo, Tenneco или Faurecia, два глушителя и нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)	31422068, 50728032, HL15-2540046-??	
- 1 ступень	7815-2520-??, 82206707, 7813-2520-??, 7815-2520S-??	
Глушители (маркировка)	667698, 31392332, 31432903, 31432409, 50745574, 50742476, 82262381, 31392516, 31432904, 7813-2520-??, 7815-2520S-??, 7815-2520-??	
- 1 ступень		
- 2 ступень		

Для модификаций:	<b>F?AR?D</b>	<b>F?A5?6</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Volvo Car Corporation, <b>D4204T4</b>	
	<b>D5244T21</b>	
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	5, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1969	2400
- степень сжатия	15.8	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (4250)	140 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	350 (1500...2500)	440 (1500...2750)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Denso, VED4 ECM7D	Bosch, EDC17 CP22
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, HP5S	Bosch, CP 4.2
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G4Si	Bosch, CRI 3.2

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>F?AR?D</b>	<b>F?A5?6</b>
для двигателей:	<b>D4204T4</b>	<b>D5244T21</b>
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 31293600, 31361655, 31397999, 31361654	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH	
– корпус	31319684	31370671, 30792196
– бумажный фильтрующий элемент	31370161	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	в сборе с воздушным фильтром	резонатор -30774691
<b>Система выпуска и ней-</b> <b>трализации отработавших</b> <b>газов</b>	Volvo, Tenneco или Faurecia, один глушитель и нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	D27886, 31293899, 50665501, 78HL13-2540046-??	31370486, 78HL15-2540043-??
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	31432881, 82279170, 7813-2520-??	31432893, 82279170, 7813-2520-??
Фильтр твердых частиц	31293899, 78HL13-2540046-??	31370413, 50712499, 30774488, 78HL15-2540043-??

Для модификаций:	<b>FZA5?6</b>	<b>FS29?0, FS41?0</b>	<b>FS40?D</b>	<b>FZAR?D</b>	<b>FS49?C</b>	<b>FH40?C, FZ40?C</b>
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая					
Сцепление (марка, тип)	—					
Коробка передач (марка, тип)	Aisin Warner,					
	TF-80SD	TF-71SC	TG-81SC			
	автоматическая					
– число передач и пе- редаточные числа	вперед - 6, назад - 1			вперед - 8, назад - 1		
I -	4.148	4.044	5.250			
II -	2.370	2.371	3.029			
III -	1.556	1.556	1.950			
IV -	1.155	1.159	1.457			
V -	0.859	0.852	1.221			
VI -	0.686	0.672	1.000			
VII -	—	—	0.809			
VIII -	—	—	0.673			
З.Х. -	3.394	3.193	4.015			
Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя (4x4) - гипоидная					
– передаточное число	3.329	3.365	2.774	2.839	3.075	3.329

**Подвеска**

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

## Приложение № 1

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем – для мод. FZA5?? с электроусилителем – для мод. F?40??, F?41??, F?49??, F?AR??, F?29??
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

модификации	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
<b>для модификаций FS...</b>			
<b>F?29??, F?41??, F?40??</b>	205/60R16	93	H
	215/55R16		
	215/50R17		
	235/45R17		
	235/40R18		
	235/40R19		
<b>F?49??</b>	215/55R16	93	H
	215/50R17		
	235/45R17		
	235/40R18		
	235/40R19		
<b>для модификаций FH..., FZ...</b>			
<b>все</b>	215/65 R16	95	H
	235/55R17		
	235/50R18		
	235/45R19		
для временного использования	T125/80R17	99	M

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

**Оборудование транспортного средства**

электропривод и обогрев наружных зеркал, электрический обогрев ветрового стекла, омыватель фар, система сигнализации и управление замками дверей с дистанционным управлением, автоматическая климатическая установка, музыкально-развлекательный центр, электронная система контроля устойчивости, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах  
по заказу: шины временного использования

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия