

## TC RU E-SE.MT02.00165.P3

## 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
FSA5?6	1664	2200	1220	1020	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:	<b>F?49??</b>	<b>F?40??</b>
с двигателями:	<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 31441749	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, Mahle Filtersystem GmbH	
– корпус	31411706	31411485
– бумажный фильтрующий элемент	31422077 31370161	31319684 31370161
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	31422097	31319692
– 2 ступень	31411806	—
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
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, 78HL13-2540046-??	31422436, 50728032, 31422068, HL15-2540046-??
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	82282066	82206707
– 2 ступень	82199834, 31432440, 31432441, 7815-2520-??, 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>
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1969	1498
– степень сжатия	11.3	10.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	140 (4700)	112 (5000)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	300 (1300...4000)	250 (1700...4000)
Топливо	бензин с октановым числом 95...98	

## Приложение № 1

для модификаций:	F?41??	F?29??
для двигателей:	B4204T19	B4154T4
<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	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
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 степень	7815-2520-??, 82206707	
Глушители (маркировка)	82206707, 7813-2520-??, 7815-2520-??, 7815-2520S-??	
- 1 степень	667698, 31392332, 31432903, 31432409, 50745574, 82262381, 7813-2520-??, 7815-2520S-??, 7815-2520-??	
- 2 степень	667698, 31392332, 31432903, 31432409, 50742476, 82262381, 7813-2520-??, 7815-2520S-??, 7815-2520-??	

Для модификаций:	F?AR?D	F?A5?6
<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

## Приложение № 1

Форсунки (тип, маркировка)	Denso, G4Si	Bosch, CRI 3.2
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	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Filtersysteme GmbH	
– корпус	31319684	31370671
– бумажный фильтрующий элемент	31370161	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	в сборе с воздушным фильтром	резонатор -30774691
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Volvo, Tenneco или Faugèsia, один глушитель и нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	D27886, 31293899, 50665501, 78HL13-2540046-??	31370486, 78HL15-2540043-??
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	31432881, 82279170, 7813-2520-??	31432893, 82279170, 7813-2520-??
Фильтр твердых частиц	31293899, 78HL13-2540046-??	31370413, 50712499, 78HL15-2540043-??

Для модификаций:	<b>FZA5?6,</b>	<b>FSA5?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-80SC	TF-71SC	TG-81SC				
	автоматическая						
– число передач и передаточные 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				
3.X. -	3.394	3.193	4.015				
<b>Главная передача</b> (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя (4x4) - гипоидная						
– передаточное число	3.329	3.075	3.370	2.774	2.839	3.075	3.329

**Подвеска**

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

## Приложение № 1

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем – для мод. F?A5?? 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		
<b>F?49??, F?A5??</b>	235/40R19	94	W/ V
	215/55R16		
	215/50R17		
	235/45R17		
	235/40R18		
<b>все</b>	235/40R19	95	H
	215/65 R16		
	235/55R17		
	235/50R18		
для временного использования (по заказу)	235/45R19	99	M
	T125/80R17		
<b>для модификаций FH..., FZ...</b>			

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

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия