

ТС RU E-SE.MT02.00587.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 x 4 / все (кроме мод. P?08?D, PSAL?D) или 4 x 2 / передние (для мод. P?08?D, PSAL?D)		
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная (кроме мод. P?08?D, PSAL?D) или переднеприводная (для мод. P?08?D, PSAL?D)		
Расположение двигателя	переднее поперечное		
Тип кузова/количество дверей	несущий цельнометаллический седан / 4 (коммерческое наименование S90) или универсал / 5 (коммерческое наименование V90, V90 Cross Country)		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)		
Для модификаций: с коммерческим наименованием:	PS???	PW???	PZ???
	S90	V90	V90 Cross Country
Габаритные размеры, мм			
– длина	4963	4936	4939
– ширина	1879...1890		1903
– высота	1443	1475	1543
База, мм	2941		
Колея передних / задних колес, мм	1617...1628 / 1618...1629		1652...1655 / 1643...1645

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
модификации PS???						
PSA2?C	1820	2360	1190	1220	750	2200
PSAL?D	1747	2260	1140	1170	750	1800
PS08?D	1754	2260	1140	1170	750	1800
PS68?C	1828	2360	1200	1210	750	2200
модификации PW???						
PWA2?C	1891	2400	1200	1250	750	2200
PW68?C	1854	2400	1210	1240	750	2200
модификации PZ???						
PZA2?C	1911	2420	1200	1270	750	2500
PZ08?C	1847	2400	1190	1260	750	2400
PZA8?C	1866	2420	1200	1260	750	2400
PZ68?C	1882	2440	1220	1270	750	2500

Приложение № 1

для мод.:	P?A2?C	P?08??	P?AL?D	P?68?C	P?A8??
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo Car Corporation				
	B4204T27	B4204T20	B4204T44	D4204T23	D4204T14
	четырёхтактный,			дизель	
	с искровым зажиганием				
– количество и расположение цилиндров	4, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	1969	1969	1969	1969	1969
– степень сжатия	10.3	10.8	10.8	15.8	15.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	235 (5700)	183 (5500)	140 (5000)	173 (4000)	140 (4250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (2200...5400)	350 (1500...4500)	300 (1400...4000)	480 (1750...2250)	400 (1750...2500)
Топливо	бензин с октановым числом 95...98			дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Denso, DI VEP4, ECM7D, ECM-DA?			Denso, DI VED4, ECM7D, ECM -EA?	
ТНВД (тип, маркировка)	–			Denso, HP5S	
Форсунки (тип, маркировка)	INJ-PC?, V13-2371-AA?, 31336653		INJ-PC?, 31303495, 31478608, 31432778	Denso, INJ-PC?, 31478608, 31432778	INJ-DA?, VEA13-2370010-BA?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Eaton VG, VEHL15- 2550015-AA, 31441265 и Borg Warner Turbo Systems, 3-2550-AA?, 5-2550-CA?, 31459815	31459815, 5-2550-CA?	Borg Warner Turbo Systems, 31459841, 5-2550-CA?	31441451, TCH-DA?, TCH-CA?	31397999, TCH-CA?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel				
	31338742, 31474862			31439666, 31474862	31474862, 31370088, 31474909, 31439666
	с бумажным элементом 31370089				
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром				
– 1 степень	31657724				
– 2 степень	31439783, 31474846				
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная			–	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 31312514 (x 4) VE13-2810010-AC?			–	
Свечи (маркировка)	Denso, 31312513, 31491637, ZXE24HR7, SPP-PB?, VEHL13-2810020-AB?			–	

Приложение № 1

Для модификаций: с двигателями:	P?A2?C B4204T27	P?08?? B4204T20	P?AL?D B4204T44	P?68?C D4204T23	P?A8?? D4204T14
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Volvo, два глушителя и нейтрализатор отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia				
– 1 степень	31422068, 31439546, 31439599, 50767084, CAT-D??, HL15-2540046-CA?, 42HL15-2540046-???		31439543, 31439545, CAT-D??		31439704, HL-2540046-???, 42HL15-2540046-???, CAT-EA?
Глушители (маркировка)	Tenneco				
– 1 степень	в едином блоке с глушителем второй степени			4016-2520-???, EXH-A??	
– 2 степень	4016-2520-???		31493489, 4016-2520-???		–
Фильтр твердых частиц	– в едином корпусе с нейтрализатором				

для мод.:	PSA2?C, PWA2?C, PZ68?C, PZA8?C	PZA2?C, PZ08?C	PS08?D, PSAL?D	PS68?C, PW68?C
Трансмиссия	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	AW TG-81SC, автоматическая			
- число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1			
I -	5.250			
II -	3.029			
III -	1.950			
IV -	1.457			
V -	1.221			
VI -	1.000			
VII -	0.809			
VIII -	0.673			
3.X -	4.015			
Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя - гипоидная (4 x 4)			
– передаточное число	3.200	3.329	3.075	3.075

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная (или с пневматическими элементами), рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, с поперечной рессорой (или с пневматическими элементами), многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод 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)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

для мод.	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
PS???, PW???	225/55 R17	96	V или W
	245/45 R18		
	255/40 R19		
	255 /35 R20		
	245/35 R21		
PZ???	235/55 R18	100	V
	235/50 R19		
	245/45 R20		
	245 /40 R21		
для временного использования (по заказу)			
	T125/80R18		M

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

Оборудование транспортного средства

электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации и дистанционное управление замками дверей, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), музыкально-развлекательный центр, система вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости, система мониторинга давления воздуха в шинах, система помощи при экстренном торможении
по заказу: шины временного использования, встроенное детское сиденье, передние противотуманные фары, сцепное устройство

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия